



LaHydro. Nič je ne zmoči.

Posebna plošča za izjemno
mokra področja.





Voda se odbije v kapljicah. LaHydro. Posebna plošča obložena s steklenim voalom.

Vsebina

4 - 5	Proizvodni program in tehnični podatki	12 - 13	Primeri uporabe in izvedbe
6 - 9	Prednosti izdelkov, sistemov ter obdelave	14 - 15	Navodila za obdelavo in montažo
10	Področja izvedbe in uporabe		
11	Zahteve glede obstojnosti proti vlagi		

Lafarge Gips.

Vaš zanesljiv partner.

Boljše gradimo. Boljše živimo. Z Lafarge mavcem.

Lafarg Gips je hčerinsko podjetje firme Lafarge, vodilnega izdelovalca gradbenih materialov na svetovnem trgu. Razpolaga z najsodobnejšimi tehničnimi razvojnimi centri ter mednarodnim ekspertnim znanjem na področju suhe montažne gradnje. Ta osnova se intenzivno izkorišča za nenehen razvoj novih izdelkov in rešitev za vse vaše zahteve in pričakovanja.

Zagotavljamo najvišjo kakovost.

Vi, naši kupci, ste središče našega delovanja. Vi zaupate naši vrhunski tehnologiji, našim prvovrstnim izdelkom in sistemom, naši odlični logistiki ter našemu zanesljivemu sodelovanju z vami. Prizadevamo si za vaše zadovoljstvo. Le tako boste lahko poslovno uspešni.

Naravnost k strankam & okoljska ozaveščenost. Naši najvišji vodili.

Vaše zadovoljstvo je, seveda, tudi osnova za uspeh in konkurenčnost Lafarge Gipsa. Le-ta ustvarja zaupanje in gradi stabilen temelj našega sodelovanja in partnerstva.

Na kratko: Naravnost k strankam je naša osnovna smernica. To je dodatno dokumentirano v učinkovitem sistemu za nadzor kakovosti. Lafarge Gips je ISO certificirana

organizacija, katera zadošča zahtevam po standardu DIN EN ISO 9001. Hkrati ima velik pomen tudi ekološka sprejemljivost naših izdelkov in procesov – le to podpira tudi vpeljeni sistem EN ISO 14001 za upravljanje z okoljem.

LaHydro. Vrhunska rešitev za mokro okolje.

Z LaHydro postavljamo novi standard. Ta posebna plošča obložena s steklenim voalom dobesedno udejanja pomen suhe gradnje. Vse ostane suho. Prav na območjih z visoko obremenitvijo z vlago, toda tudi na območjih z nižjo in zmernejšo vlago, je LaHydro idealna rešitev. Kapljice vode ostanejo na površini.

Stavite na nas, na vašega zanesljivega partnerja pri suhi gradnji, ker boste z nami in z LaHydro gradili na posebej suhi način.

Proizvodni program in tehnični podatki.

Zaradi vode in stroškov. LaHydro.

LaHydro se v vodi počuti izjemno dobro. LaHydro predstavlja novo ploščo, ki je obložena s steklenim voalom: deluje kot varovalna zapora pred vlago in vodo z zelo visoko obstojnostjo proti plesni.

Nje nihče zlahka ne zmoči. Zato je še posebej primerna za številne vrste gradenj in objektov, kot so na primer športne dvorane in ustanove za prosti čas, savne in wellness centri, bolnišnice, šole ter izobraževalni centri, velike kuhinje, hoteli, restavracije ipd. LaHydro nudi ekonomične rešitve za suho gradnjo v izjemno vlažnih in mokrih prostorih. Gradite suho. Uporabljajte LaHydro.

Ob uporabi LaHydro pa nikakor ne smete pozabiti na uporabo drugega komplementarnega sistema: LaHydrofix. Ta posebna, vlago-odporna masa za špahtlanje je že pripravljena za uporabo in je idealno prilagojena za to posebno LaHydro ploščo. LaHydrofix ima izjemno dober oprijem v skrajno vlažnih prostorih, visoko trdoto na stikih, enostavno se obdeluje ter optimalno zapolni fuge. LaHydrofix se lahko uporablja za zapolnjevanje fug ali kot zaključna obdelava površin, na primer kot zaključna masa za zaglajevanje za izdelavo vseh kategorij kakovosti od Q1 do Q4.

LaHydro ni samo primerna za velike kuhinje in kopalnice.
Posebna plošča ščiti pred vlago in vodo.
Popolna higiena. LaHydro.





Nova Lafarge plošča. LaHydro. Uporablja se v izjemno vlažnih in mokrih področjih.

LaHydro proizvodni program

Posebna plošča	Debelina mm	Dolžina mm	Širina mm	Oblika roba
LaHydro	12,5	2000 2500	1250	AK
Gladilna masa v pasti, pripravljena za uporabo	Vsebina v vedru kg	Kos/paleta	Teža/paleta ca. kg	Potrošnja kg/m ²
LaHydrofix	10 25	48 30	480 625	0,5 0,5

Tehnični podatki LaHydro

LaHydro	
Debelina mm	12,5
Širina mm	1250
Dolžina mm	2000/2500
Oblika roba	AK
Razred materiala po EN 13501	A2, s1-d0
Klasifikacija po EN 520	DEFH11
Uporaba po DIN 18 180	izpolnjuje vse zahteve
Vpojnost vode v % mase pri 2 urah potopljene v vodo	< 2
Vpojnost površine ploče po EN 520, Cobb test g/m ²	< 100
Sprememba dolžine pri spremembi vlažnosti ter pri 50 do 90 % relativne vlage v %	0,03
Toplotni koeficient spremembe dolžine pri 50 do 60 % relativne vlage v mm/mK	0,013
Odpornost na plesen po 12 mesecih pri 30 °C in 95 % relativne vlažnosti	brez plesni
Odpornost na plesen po 4 tednih	brez plesni
Odpornost prehoda vodne pare	10
Trdnost površine po EN 520	Tip I
Polmer zvijanja v m	≥ 3
Modul elastičnosti, upogibna trdnost v vzdolžni smeri N/mm ²	4000
Upogibna trdnost v vzdolžni smeri sil loma po EN 520 v N	> 610
Modul elastičnosti, upogibna trdnost v prečni smeri N/mm ²	3500
Upogibna trdnost v prečni smeri sil loma po EN 520 v N	> 280
Strižna trdnost po EN 520 v N	848
Specifična gostota kg/m ³	865
Površina/plošča m ²	2,50/3,13
Teža ca. kg	10,8
Teža/plošča ca. kg	27,0/33,8
Teža/plošče na paleti ca. kg	1350/1690
Plošče na paleti	50
Površina/paleta m ²	125,0/156,3

Točka po točko glede na prednosti. LaHydro.

Vaše prednosti.

LaHydro, posebna plošča z oblogo iz steklenega voala za ekstremno mokra področja, postavlja novi standard pri suhi montažni gradnji. Le-ta združuje številne izjemne lastnosti: to so značilnosti izdelka, prednosti pri montaži in obdelavi ali dodatne ugodnosti, ki

izhajajo iz uporabe znotraj sistema. Hitro boste dojeli, da z LaHydro lahko gradite na suh način kljub mokrim pogojem. Sami se prepričajte o možnostih te posebne, novo razvite plošče.

Prednosti izdelka

- Izjemna odpornost na vlago in mokre pogoje
 - Idealna za uporabo v ekstremno mokrih in vlažnih področjih
- Močno zreducirana in izjemno nizka vpojnost vode (manj od 2%) zaradi impregnacije jedra ter površine plošče, kar je večkratno manj v primerjavi s podobnimi materiali iz katerih se izdelujejo plošče za navedena področja uporabe
 - Maksimalna varnost pred vdorom vlage
- Minimalno krčenje in nabrekanje
 - Deformacija in nabrekanje plošče pod vplivom vlage je izjemno nizka
- Zelo visoka odpornost na plesen
 - Zmanjšanje nastanka škode v objektu
- Idealna podlaga za tesnenje in keramične obloge kot so na primer ploščice
- Zvišana trdnost površine – do 70 % višja od standardnih mavčnih plošč
 - Ekstremno trda
 - Ekstremno odporna na udarce
 - Visoka udarna in potisna trdnost
- Polmer upogibanja ≥ 3 m
 - Možna je izdelava arhitektonsko in dizajnersko zahtevnejših rešitev, kot so na primer zaobljene stene
- Idealno za kombinirano uporabo z vsemi vrstami mavčnih plošč
- Dobre lastnosti glede na mehanično trdnost, zvočno zaščito in zaščito pred požarom
- Manjša teža od cementnih (s cementom vezanih) plošč
 - Enostavnejša manipulacija na gradbišču
- Formati i mere ustrezajo zahtevam sodobne suhomontažne gradnje
- Material ne škoduje zdravju in je prijazen za okolje



Prednosti LaHydro v sistemu.

Učinkovitejša izdelava sistema

- Po DIN 18 181 morajo biti dilatacijski spoji v pregradnih stenah predvideni na vsakih 15 m. (Pri podobnih sistemih z drugimi materiali iz katerih se izdelujejo plošče, so predvideni tudi manjši razmiki).
 - Krajši čas montaže
 - Večja varnost pred nastankom razpok
- Pri enoplastnih stropnih oblogah razmik montažnih profilov znaša maksimalno 500 mm. (Pri podobnih konstrukcijah s cementno-vezanimi ploščami, je potrebno predvideti manjše razmike).
 - Nižji stroški za material
 - Manjši obseg montažnih del

Enostavna in odprta sistemska rešitev

- Samo 2 komponenti: LaHydro in LaHydrofix
- Obsežna ponudba za uporabo po DIN katalogu za gradbene elemente
- Možnost poljubne izbire ostalih komponent sistema, kot so izolacijski materiali, profili, samorezni vijaki, ter lepilo za ploščice
 - Fleksibilnost je zagotovljena!
- Enostaven izbor za tesnenje površin
 - V področjih, ki so visoko obremenjena z vlago, je možna uporaba številnih načinov tesnenja
 - V področjih, ki so nizko ali zmerno obremenjena z vlago, je potrebno tesnenje le v kotih ter v stikih
 - Nižji stroški materialov ter krajši čas montaže

Ekonomična sistemska rešitev

- LaHydro konstrukcija ima očitno cenovno prednost v primerjavi z drugimi sistemi, ki se uporabljajo na področjih z visoko vlažnostjo
 - Zadovoljene so zahteve glede zvočne zaščite in zaščite pred požarom
 - Predvidene so smernice glede na deformacijo in kvaliteto površine vsled vpliva vlage

Varna zaščita pred požarom

- Pri pregradnih stenah do F 90, v kombinaciji s protipožarnimi mavčnimi ploščami
- Lafarge Gips dokazila in DIN katalogi za gradbene elemente so veljavni tudi za LaHydro konstrukcije (glej pregled LaHydro sistemov)

Dobra zvočna zaščita

- Večja teža plošč ter njihova fizikalna elastičnost zagotavljata dobro zaščito pred hrupom
 - Za pregradne stene z enojno podkonstrukcijo ter obojestransko, dvoslojno oblogo, do 54 dB
- Lafarge Gips dokazila in DIN katalogi za gradbene elemente veljajo tudi za LaHydro konstrukcije (glej pregled LaHydro sistemov)



Visoka kakovost površine

- Gladka podloga
→ Idealno za nadaljnjo obdelavo
- Ni potrebno zaglajevanje celotne površine
→ Manjši obseg del pri izvedbi z zaključnim premazom v primerjavi s podobnimi konstrukcijami, ki so namenjene temu področju uporabe

Najboljša rešitev za suhomontažne sisteme z LaHydro

- Za zelo mokra notranja področja
- Za zunanja področja, ki niso neposredno obremenjena z vremenskim vplivi

Vaše prednosti pri obdelavi!

Enostavna obdelava

- Hitra, enostavna in čista obdelava, kot pri mavčnih ploščah, ter bistveno enostavnejša v primerjavi s cementno-vezanimi ploščami
→ Potrebno jih je zgolj zarezati in prelomiti
→ Vzdolžni in prečni rezi se lahko izvajajo, brez dragega orodja in naprav, zgolj z univerzalnim nožem ali nožem za karton
→ Manjši stroški priprave in montaže
- Enostavno pritrdjevanje na metalne ali lesene podkonstrukcije z vijaki ali s sponkami
- Zaradi poševnega roba plošče se zaglajevanje in zapolnjevanje fug izvaja enostavno in hitro – ni potrebna uporaba zapletenih postopkov s tehniko lepljenja fug
→ Z bandažnim trakom iz steklenih vlaken
→ Z LaHydrofix, vlago-odporno gladilno maso, že pripravljeno za uporabo
Material je v obliki paste in je prilagojen plošči LaHydro.
- Visoka zanesljivost izvedbe
→ Možnost navpičnega in horizontalnega polaganja
→ Običajen in znan način postavljanja in obdelave
→ Uporaba že znanih tehničnih dokazil



Novi standard pri suhomontažni gradnji. LaHydro. Vlaga in voda ostaneta tam kjer spadata – zunaj!

Področja uporabe.

LaHydro. Vse ostaja suho.

Pri izgradnji področij, ki so obremenjena z visoko vlažnostjo in vodo, kot so na primer javni tuši v objektih za športne namene ali velike kuhinje v hotelih, so zastavljene zahteve idealno uresničljive z LaHydro. Naša posebna plošča se prav tako brez težav vgrajuje v prostore z nizko ali zmerno obremenitvijo vlage.

Z LaHydro ste na varni strani. LaHydro ostaja suha tudi v mokrem okolju.

Področja uporabe

- Znotraj: v vseh mokrih in vlažnih prostorih, še posebej v mokrih področjih, ki so visoko obremenjena z vlago.
 - Pregradne stene
 - Predzidne inštalacije
 - Inštalacijske stene, pregrade za jaške
 - Stropne obloge in spuščeni stropi
- Zunaj: kot stropna obloga v zunanjem področju, ki ni neposredno obremenjeno z vremenskimi vplivi.

Deli zgradb in področja uporabe

Del objekta/tipične vrste objektov	Področja uporabe (najpogosteje) Stene in stropi v:
Objekti za športne namene in prosti čas Zgradbe za športne namene Bazeni, doživljajska kopališča Področja s savnami in wellness vsebinami	- tuših za javne namene - bazenih - področjih s savnami - velikih kuhinjah za javne namene
Hoteli in restavracije	- tuših za javne namene - bazenih in področjih s savnami - velikih kuhinjah - pralnicah - javnih straniščih - kopalnicah in sanitarnih prostorih v hotelskih sobah - področjih s tuši, tudi brez pregrad
Stavbe za nego in zdravstvo Bolnišnice Domovi za ostarele Zdravstvene ambulante	- javnih straniščih - kopalnicah in sanitarnih prostorih v bolniških sobah - področjih s tuši, tudi brez pregrad - (velikih) kuhinjah - pralnicah - laboratorijskih prostorih
Pisarniške in upravne zgradbe	- javnih straniščih - kopalnicah in sanitarnih prostorih - področjih s tuši, tudi brez pregrad - (velikih) kuhinjah
Ustanove za kulturo in izobraževanje Šole Otroški vrtci Muzeji	- javnih straniščih - kopalnicah in sanitarnih prostorih - področjih s tuši, tudi brez pregrad - (velikih) kuhinjah

Zahteve glede odpornosti na vlago.

Upoštevajte mene. LaHydro.

Glede na vrsto zgradbe se razlikujejo različni prostori uporabe, s tem pa tudi različne zahteve. Razlikujejo se področja z visoko, zmerno in nizko obremenitvijo z vlago. Področja z visoko stopnjo vlage so regulirana z gradbenim nadzorom, medtem ko ostala področja niso. Tabela prikazuje razrede obremenitve z vlago,

ki se lahko dosežejo z LaHydro. Plošča LaHydro zadovoljuje številne zahteve ter predstavlja idealno podlago za tesnjenje – in to na področjih, kjer je to potrebno.

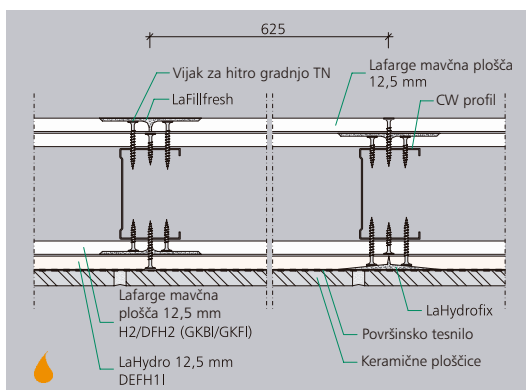
Razredi obremenitve z vlago, ki jih LaHydro zadovoljuje.

Razred obremenitve	Opis	Uporaba	Obremenitev	Potrebno tesnjenje
A1*	Stenske površine, ki so zelo obremenjene z uporabno vodo ter vodo za čiščenje	Tuši v javni uporabi	Visoka	Da
C*	Stenske površine, ki so zelo obremenjene z vodo v kombinaciji s kemičnimi obremenitvami	Prostori z omejeno kemično obremenitvijo (z izjemo področij za katere veljajo posebni predpisi)	Visoko	Da
A01	Stene, ki so zmerno ter zgolj za kratek čas obremenjene z brizgajočo vodo	Kopalnice z navadnimi hišnimi vsebinami, v neposrednem področju brizganja vode iz tušev in kopalnih kad s pregrado za tuširanje	Zmerno	Ne
0	Stene, ki so nizko ter zgolj za kratek čas obremenjene z brizgajočo vodo	<ul style="list-style-type: none"> - Stranišča za goste (brez možnosti tuširanja in kopanja) - Pomožni hišni prostori - Kuhinje v gospodinjstvih - Stene na področju sanitarne opreme, kot so umivalniki in viseče WC školjke 	Nizko	Ne

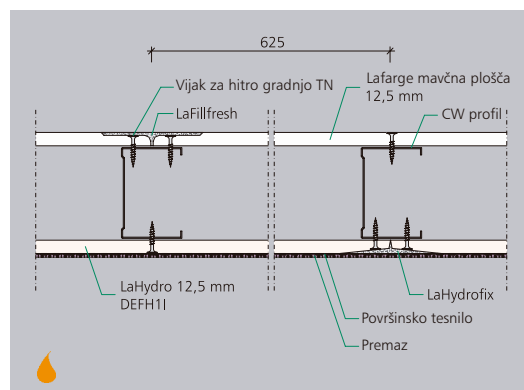
* regulirano z gradbenim nadzorom

Primeri uporabe in izvedbe.

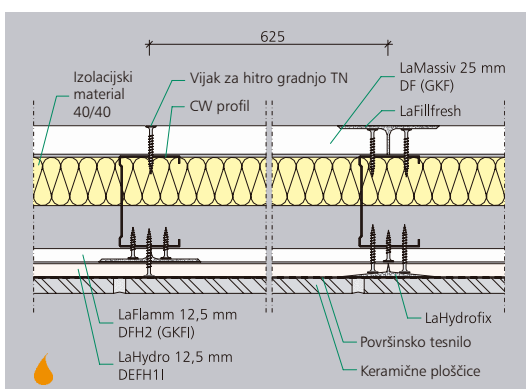
Primeri uporabe



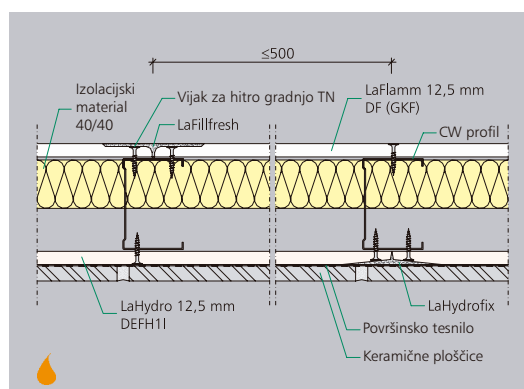
Pregradna stena z enostransko, visoko obremenitvijo z vodo, dvoplastna obloga z 1 x 12,5 mm LaGyp in 1x12,5 mm LaHydro, s tesnjeno površino in oblogo iz keramičnih ploščic; izvedba je možna tudi s premazom.



Pregradna stena z enostransko visoko obremenitvijo z vodo, enoplastna obloga, z zatesnjeno površino in s premazom; v primeru, da se razmik navpičnih stenskih profilov zmanjša na 417 mm, je možna tudi izvedba z oblogo iz keramičnih ploščic.

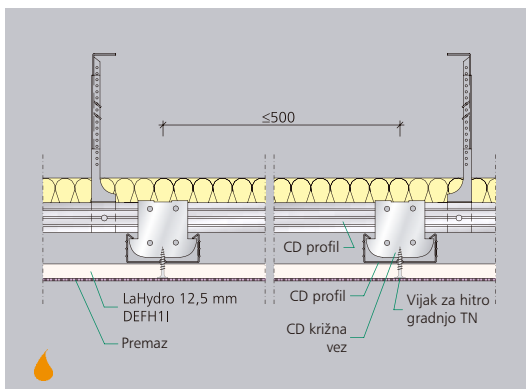


Protipožarna pregradna stena F90 z enostransko visoko obremenitvijo z vodo, z zatesnjeno površino in oblogo iz keramičnih ploščic; izvedba je možna tudi s premazom.

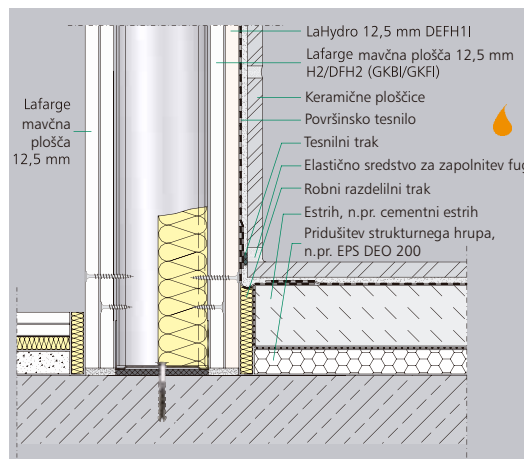


Protipožarna pregradna stena F30 z enostransko visoko obremenitvijo z vodo, z zatesnjeno površino in z oblogo iz keramičnih ploščic; izvedba je možna tudi s premazom.

🔥 področje z visoko obremenitvijo z vlago



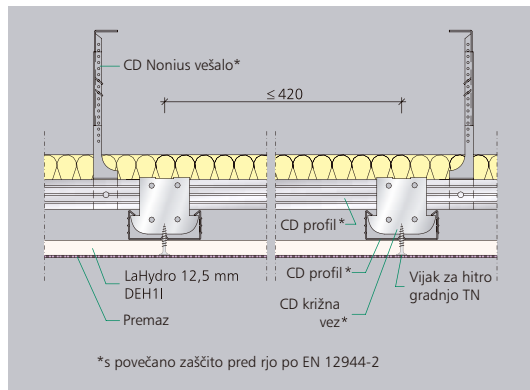
Spuščeni strop v notranjem prostoru, z visoko obremenitvijo z vodo, razmik montažnih profilov ≤ 500 mm, brez tesnjenja površine, s premazom.



Stik z masivnim stropom; estrih/suhi estrih z razmikom do stene.

Bolnišnica Elisabeth v mestu Kassel

Zahtevana je izvedba stropa v zunanjem področju z minimalnim številom dilatacijskih fug in z oblo ukrivljeno ploskvijo. Z LaHydro je zagotovljen idealen način izvedbe. Enostavna in običajna tehnika obdelave ter postopek montaže, ki je primerljiv z načinom dela pri uporabi mavčnih plošč, sta zelo olajšala delo montažerjev.

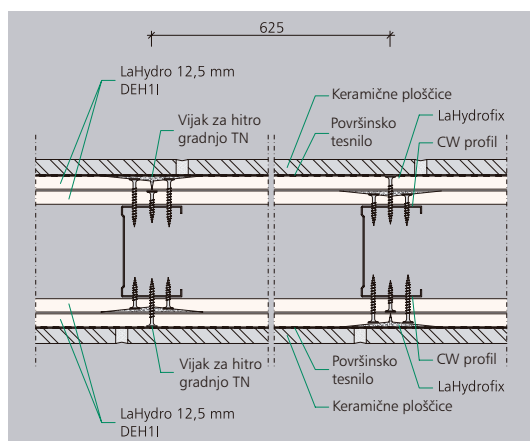


Zunanji kot z LaHydro v zunanjem področju, ki ni pod neposrednim vplivom vremenskih razmer, s povečano zaščito pred rjo za profile in vešala.



Fitness- & wellness center Pfitzenmeier, Speyer

V fitness & wellness centru Pfitzenmeier v mestu Speyer se je tudi pri izgradnji tušev uporabljala suho-montažna tehnika za izvedbo načrtovanih konstrukcij. Pri tem sta bili zahtevani minimalna možna deformacija zaradi vpliva vlage ter povečana varnost pred nastankom razpok v področju fug. Obe zahtevi sta bili tudi uspešno zadovoljeni in izvedeni z uporabo LaHydro. Zaradi enostavne in hitre obdelave posebne LaHydro plošče, je bila gradnja izvedena v zadanem roku.



Pregradna stena na področju tušev z dvostransko visoko obremenitvijo z vodo, obojestranska dvoplastna obloga z 2x12,5 mm LaHydro, z zatesnjeno površino in oblogo iz keramičnih ploščic.



Smernice za obdelavo in montažo.

Bodite pozorni na sledeče.

Splošne smernice

- LaHydro se obdeluje enostavno, hitro in čisto. Obdelava te posebne plošče se izvaja po DIN 18 181.
- Rezanje plošč se izvaja na običajen način, mavčne plošče se prirezujejo z za to primerim nožem, brez uporabe električne žage.
- Za izdelavo podkonstrukcije se uporabljajo profili glede na normo DIN 18 182. Montaža podkonstrukcije se izvaja kot pri običajnih suho-montažnih pregradnih stenah in z normalnimi presledki med profili. Odvisno od področja uporabe in obremenitve, je potrebno uporabljati podkonstrukcijo z zadostno zaščito pred rjo. Smernice za zaščito pred rjo poda strokovni projektant.
- Masa za zagljavanje, v obliki pripravljene paste LaHydrofix, je odporna na vlago in je na idealen način prilagojena posebni plošči ter njeni namembnosti. Obdelava AK roba LaHydro plošče se izvaja na običajen način z bandažnim trakom iz steklenih vlaken. Po 12 urah je masa za zagljavanje materiala popolnoma trda.
- Dilatacijske fuge pri suho-montažnih pregradah in pri stropih izdelanih z LaHydro se izvajajo v masivnih objektih pri medsebojnih razmakih od ≤ 15 m. Pri skeletnem načinu gradnje je potrebno vgraditi dilatacijske fuge na vsakih 10 – 12 m.
- V področjih z visoko obremenitvijo z vodo, je za stene potrebno obvezno predvideti tesnjenje površine (področje je regulirano z gradbenim nadzorom). Pri visoki obremenitvi z vlago, je potrebno plošče LaHydro pritrditi na strop z vijaki, ki so zaščiteni pred rjo.
- Nadaljnje uporabne smernice za obdelavo ter izvedbene zahteve so navedene v raznih publikacijah zveze združenj proizvajalcev mavčnih izdelkov.

Pregradne stene s kovinsko podkonstrukcijo/pregrade za jaške

- Montaža in izvedba
 - LaHydro se pritrjuje na kovinsko ali leseno podkonstrukcijo. Nato se fuge zapolnijo in zaključno obdelajo. Posebna plošča LaHydro je primerna za uporabo kot podlaga za površinsko tesnjenje pri obremenitvi z vlago za razrede A1 in C (področje je regulirano z gradbenim nadzorom). LaHydro se lahko uporablja tudi na področjih z zmerno ter nizko obremenitvijo z vlago razreda A01 in 0 (področje ni regulirano z gradbenim nadzorom), z ali brez površinskega tesnjenja za keramične obloge ali druge vrste zaključnih oblog za površino.
 - Kadar je v področjih visoke obremenitve z vlago podkonstrukcija izpostavljena vlagi, je potrebno uporabljati dodatno zaščito za podkonstrukcijo. Za zaščito pred rjo na profilih za suho-montažna dela, je potrebno upoštevati navodila po normi EN ISO 12944-2.

■ Obdelava površine

- Pri uporabi sredstev za tesnjenje, lepil za keramične ploščice ter premazov, je potrebno preveriti uporabo temeljnih premazov glede na smernice proizvajalca.
- V področjih z visoko obremenitvijo z vodo je potrebno podlago zatesniti. Dovoljena je uporaba več načinov tesnjenja. Zaključne plasti (ploščice, barvne premaze) je potrebno uskladiti s temeljnimi premazi. V področjih z zmerno in nizko obremenitvijo z vlago, tesnjenje površine ni potrebno. Vendar pa je potrebno zatesniti stike z robovi (stena in tla), preboje ter dilatacijske fuge. LaHydro je nato potrebno obložiti s ploščicami ali pa premazati z vodo-odporno barvo.

- Za zaključno obdelavo so primerne keramične ploščice in premazi. Za uporabo ploščic velikih formatov ali večje teže, je potrebno upoštevati tehnična navodila proizvajalca ploščic in lepila.



Tipičen detajl LaHydro stene s tesnjenjem površine in s ploščicami.

Spuščeni stropi v notranjem področju

■ Montaža in izvedba s premazom/oblogo

- Montaža se izvaja na način kot je običajen pri montaži mavčnih plošč. Razdalja med montažnimi profili je maksimalno 500 mm. V prostorih z visoko obremenitvijo z vlago, kot je na primer v bazenih, savnah, wellness področjih ter na javnih mestih, je potrebno uporabljati podkonstrukcije, vijake, vložke s posebno zaščito pred rjo. Pritrjevanje LaHydro plošč se izvaja s pomočjo vijakov, ki so zaščiteni pred rjo. Za izvajanje stropnih

sistemov je potrebno upoštevati navodila po normi EN 13 964 oziroma po DIN 18 168. Kategorije zaščite pred rjo so navedene v normi EN ISO 12 944-2.

■ Obdelava površine

- Pri uporabi premazov je potrebno preveriti uporabo temeljnih premazov glede na smernice proizvajalca.
- Zaglajevanje celotne površine pri premazovanju LaHydro stropov ni potrebno.

Stropi v zunanem področju

- Zunaj je potrebno uporabljati podkonstrukcijo, ki je zaščiten pred rjo. Razmaki med montažnimi profili (običajen razmak znaša $d \leq 500$ mm), toga Nonius vešala (za vlečno in tlačno silo) ter pritrdilna sredstva, je potrebno izbrati glede na statični izračun in

dokazila za obremenitve z vetrom po DIN 1055-4. Dilatacijske fuge je potrebno predvideti na razdaljah ≤ 15 m ter po potrebi zmanjšati medsebojne razmake. Poleg tega, plošča LaHydro ne sme biti trajno in neposredno izpostavljena atmosferskim vplivom.



Bringing materials to life