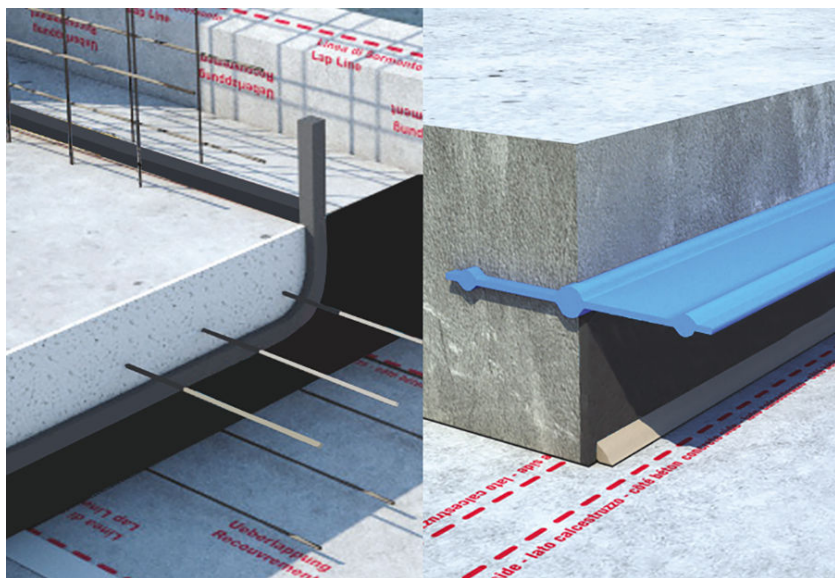




WT PANEL



**WATERSTOP - HIDRO-PAPLAŠINOŠĀS
MASTIKAS**



PRODUKTA APRAKSTS

WT PANEL ir modulāra hidroizolācijas plātne, kuras pamatā ir ar ūdeni izplešams EPDM kopolimērs AMPHIBIA, kas ar spiediena palīdzību spēj pielipt pie konstrukcijas, to efektīvi hidroizolējot. Pateicoties tās elastīgumam, to var izmantot arī īpaši izliektiem artefaktiem vai virsmām, kas nav pilnīgi regulāras.

KUR TO IZMANTO

- Pazemes dzelzsbetona konstrukciju šuvju hidroizolācija arī kombinācijā ar WT EXPANSION starplikām un sintētiskajiem profiliem kopumā.
- Dzelzsbetona plātnes galvas ūdensnecaurlaidīgs blīvējums pagaidu darbu tuvumā
- Horizontālu un vertikālu "svaigi uz svaiga" lējumu ūdensnecaurlaidīgs blīvējums, piemēram, slīpās liešanas gadījumā uz gultnes vai vertikālu starpsienu gadījumā, izmantojot torkretbetona tehniku.
- Neviendabīgu vietu hermetizēšana starp betona un/vai tērauda virsmām, tostarp šuvju starp diafragmām, pirms dzelzsbetona pretkonstrukcijas izbūves.

PRIEKŠROCĪBAS

- Augsta hidroeksplanzīvā spēja un stabilitāte, efektīva pat tad, ja betonā ir pārrāvumi vai plaisas.
- Daudzpusība un ģeometriskā pielāgojamība, pateicoties griešanas, urbšanas un formēšanas iespējām, kas ļauj pilnībā integrēt jebkuru tehnisko savienojumu
- panelu modularitāte, tos var savienot ar karstu kausējumu vai līmēt, lai iegūtu biezumu, kas nepieciešams saskaņā ar konstrukcijas specifikācijām.
- Būvdarbu izpildes nepārtrauktība un būvniecības laika optimizācija, mērķtiecīgi uzstādot ūdens aizturu paneļus

iepriekš noteiktās pārrāvuma vietās, izmantojot to īpašo hidroaktīvo spēju.

- Vienkārša un ātra uzstādīšana, nav nepieciešamas īpašas iekārtas vai metāla stiegrojuma formēšana, tāpēc uzstādīšana ir vienkārša un saderīga ar parastajiem liešanas posmiem.

SAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA

Novērst jebkādu izvirzījumus vai dobumus uz paneļa uzklāšanas virsmas, mitrums netraucē uzklāšanu.

Kā tas darbojas

Saskaroties ar ūdeni, WT PANEL hidratējas, palielinot sākotnējo tilpumu līdz pat 2 reizēm, tādējādi veicinot savienojuma hidraulisko blīvējumu.

Ja ūdens klātbūtne nav nemainīga, WT PANEL nemainīgi izplešas, pateicoties arī minimālajiem mitruma gradientiem, kas atrodami pazemes vidē.

Strukturālo šuvju ieklāšana kombinācijā ar WT EXPANSION profilu (skat. detaļu ATT. 1)

Uzlieciet paneļus gar šuves virsmu, izmantojot ULTRATAK vai BI MASTIC (skatīt attiecīgās tehniskās datu lapas) un, ja nepieciešams, izmantojot naglas un atbilstošas FIX 5 paplāksnes, pārbaudot, vai WT PANEL ir pareizi piestiprināts pie pamatnes.

Lai uzlabotu hidroizolācijas sistēmas nepārtrauktību un hermētiskumu, paneļu pamatnē visā konstrukcijas savienojuma garumā izveidojiet savienojuma noapaļoto malu ar AKTI-SEAL 201.

Pēc tam sagatavojiet WT EXPANSION blīvējuma uzstādīšanu (skatīt attiecīgo datu lapu).

WT PANEL paneļus atkarībā no konstrukcijas savienojuma sākotnējā atvēruma, konstrukcijas specifikācijām un ekspluatācijas apstākļiem būvlaukumā var veidot, lai tie atbilstu savienojuma ģeometrijai.

Savienojumu starp WT PANEL paneļiem var veikt, izmantojot ULTRATAK vai BI MASTIC.

Ja konstrukcijas savienojumiem ar pagarinātu lineāro attīstību ir garas līnijveida šuves, nepārtrauktas šuves var veidot, karsti hermetizējot ar karstā gaisa pistoli (aptuveni 400 °C) vai savienojuma zonā līmējot ar speciālo līmi AKTI-SEAL 201.

Lai nodrošinātu labāku sistēmas hermētiskumu, ir ieteicams sadales šuves starp paneļiem izkārtot pa daļām, izvairoties no šuvju pārklāšanās vairākos blakus esošos līmeņos vai rindās.

Uzklāšana tehniskajās šuvēs kopā ar PVC profiliem (skatīt konkrētu ATT. 2)

Uzlieciet WT PANEL paneļus blakus PVC profilam (vai līdzīgam), kas jau ir uzstādīts savienojuma iekšpusē, lai pabeigtu blīvēšanas sistēmu, tādējādi nodrošinot ūdensnecaurlaidīgu aizsardzību starp divām betona virsmām, kas norobežo konstrukcijas savienojumu.

Uzstādīšana jāveic, līmējot ar ULTRATAK vai BI MASTIC (skat. attiecīgās datu lapas) un, ja nepieciešams, ar mehānisku stiprinājumu, izmantojot naglas un FIX 5 paplāksnes.

Atkarībā no savienojuma konfigurācijas WT PANEL paneļus var savienot sadures kārtās, savienojumus aizlīmējot ar AKTI-SEAL 201 līmi.

Gadījumos, kad to prasa konstrukcijas šuves atvērums, var izmantot vairākus WT PANEL elementus blakus, lai sasniegtu nepieciešamo kopējo platumu atbilstoši projektam.

Pabeidziet montāžu, izveidojot nepārtrauktu šuves noapaļoto malu ar AKTI-SEAL 201 pie ieklāto paneļu pamatnes visā šuves garumā.

Ieklāšana uz slīpās konstrukcijas šuves uz gultas (skat. detaļu ATT. 3)

Projektēšanas vai būvlaukuma organizēšanas posmā identificējiet zonas, kurās plānots veikt liešanu.

Šajās zonās uzlieciet WT PANEL paneļus uz liesās betona virsmas, izmantojot ULTRATAK vai BI MASTIC (skatīt attiecīgās datu lapas), un, ja nepieciešams, mehāniski nostipriniet tos ar naglām un FIX 5 paplāksnēm.

Pārbaudiet, vai WT PANEL pilnībā pieguļ pie ieklāšanas virsmas, lai izvairītos no iespējamās betona noplūdes vai nevēlamas betona iekļūšanas zem tās turpmākajos liešanas posmos.

Dzelzsbetona lējumu izpilde jāaskaņo tā, lai šāvienu līnija precīzi sakristu ar joslu, kas sagatavota, ieklājot WT PANEL.

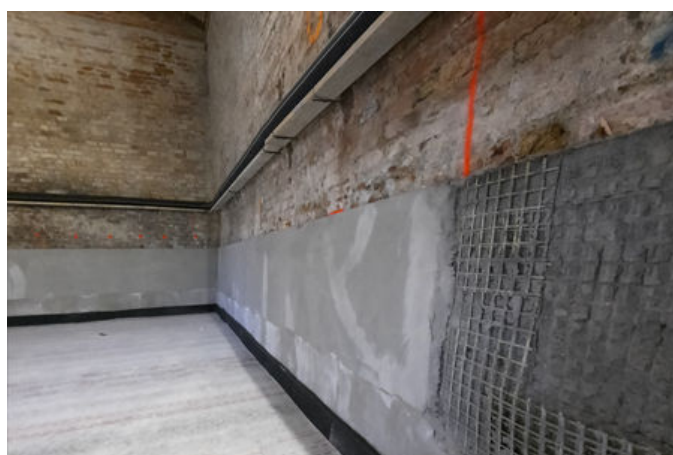
Lai to atvieglotu, ir ieteicams izmantot koka sloksnes vai citus stiprinājumus, lai skaidri norobežotu lējumu plānotajos punktos.

Ieklāšana uz dzelzsbetona plātnes galvas pret pagaidu konstrukcijām (skatīt detaļu ATT. 4)

Uzlieciet WT PANEL paneļus vietā, kur tiks iegriezta dzelzsbetona plātnes galva, nostiprinot tos uz ieklāšanas virsmas.

Ja hidroizolācijas membrāna AMPHIBIA 3000 GRIP jau ir uzklāta, WT PANEL paneļus var uzklāt tieši uz tās, izmantojot piemērotu līmēšanu un/vai stiprināšanu ar naglām un FIX 5 paplāksnēm, pirms dzelzsbetona konstrukcijas izbūves.

Alternatīvi, ja ir nepieciešams tikai šī pārrāvuma vietas blīvējums, WT PANEL ieklāšana jāveic tieši uz pagaidu darbu virsmas, kas ir atbilstoši izlīdzināta, dzelzsbetona plātnes skartajā joslā.



Atsauces ir pieejamas vietnē www.volteco.com

BRĪDINĀJUMI - SVARĪGAS PIEZĪMES

Aizsargājiet WT PANELI no saskares ar stāvošu ūdeni, ja ierobežojošā strūkļas plūsma ir pārāk aizkavējusies.

LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ: Par instalācijām ar piesārņotu reljefu vai īpašām konstrukcijas situācijām (piemēram, lieli savienojumi, diafragmas savienojumi) sazinieties ar Volteco tehnisko dienestu.

IEPAKOJUMS UN UZGLABĀŠANA

WT PANEL ir pieejams šādos formātos:

- WT P 250 izmērs: 250 x 5 mm - garums: 10 m
- WT P 125 izmērs: 125 x 5 mm - garums: 1,20 m

Produkti jāuzglabā sausā, no saules un mitruma pasargātā vietā.

FIZIKĀLĀS UN TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Konkrēts	Deklarētais veiktspēja
WT P 250	-
Izmēri	250 mm x 10 m ($\pm 10\%$)
Biezums	5 mm
Svars	14,0 $\pm$ 0,7 kg
Tilpuma izplešanās (7 dienas)	200%
WT P 125	-
Izmēri	125 mm x 1,2 m ($\pm 10\%$)
Biezums	5 mm
Svars	0,8 $\pm$ 0,04 kg
Tilpuma izplešanās (7 dienas)	200 %

SKATĪET VIDEO UN IZLASIET SĪKĀKU INFORMĀCIJU

Drošības datu
lapas

Darbības
deklarācija

Specifikācijas
punkti

Tehniskās
diagrammas un
BIM

EPD deklarācija

YouTube video



DROŠUMS

Skatīt attiecīgo drošības datu lapu.

AUTORTIESĪBAS

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Šajā dokumentā iekļautā informācija, attēli un teksti ir Volteco S.p.A. ekskluzīvs īpašums.

Tie var mainīties jebkurā laikā bez brīdinājuma.

Šo un citu dokumentu (specifikāciju, brošūru u. c.) jaunākās versijas ir pieejamas vietnē www.volteco.com.

Tulkošanas gadījumā teksts var saturēt tehniskas un lingvistiskas neprecizitātes.

JURIDISKAS PIEZĪMES

Piezīme pircējam/uzstādītājam:

Šis Volteco S.p.A. piedāvātais dokuments ir paredzēts tikai kā atbalsts un informācija pircējam/pieprasītājam.

Tajā nav ņemts vērā nepieciešamais ieskats individuālajā darbības kontekstā, kuram Volteco S.p.A. jebkurā gadījumā ir svešs.

Ar to netiek grozītas vai paplašinātas ražotāja Volteco S.p.A. saistības.

Tas ir pakļauts izmaiņām, saistībā ar kurām instalētājam tas ir jāatjaunina sevi pirms katras atsevišķas lietojumprogrammas, apmeklējot www.volteco.com tīmekļa vietni.

Iepriekš minētie paskaidrojumi tiek attiecināti arī uz tirdzniecības tīkla pirms/pēcpārdošanas tehnisko/komerčiālo informāciju.

PIELIKUMUS

