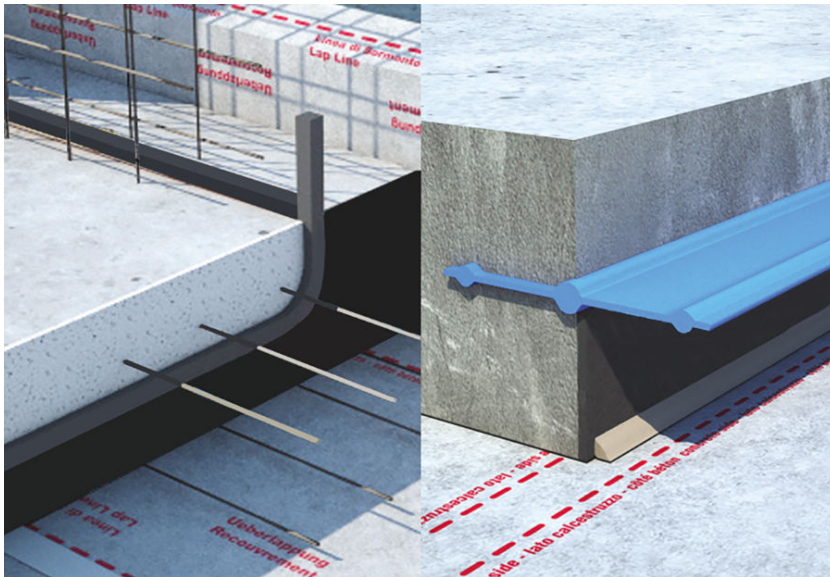


WT PANEL



PERSHKRIM I PRODUKTIT

WT PANEL është një panel modular ndalues uji i bazuar në kopolimerin AMPHIBIA në EPDM hidro-ekspansive, i aftë të ngjitet me presion në strukturë, duke e hidroizoluar atë në mënyrë efektive.

Faleminderit lakueshmërisë së saj mund të aplikohet edhe mbi punime me dorë veçanërisht të ndërlikuara ose sipërfaqe jo të rregullta totalisht.

APLIKIMI I PRODUKTIT

- Hidroizolim i nyjeve të strukturave nëntokësore të betonit të armuar edhe në kombinim me guarnicionin WT EXPANSION dhe profilet sintetike në përgjithësi
- Vulosje hidroizoluese e kokës së dysHEMEVE të betonit të armuar pranë punimeve të përkohshme
- Vulosje hidroizoluese e nyjeve të derdhura horizontale dhe vertikale “të freskëta mbi të freskëta”, si në rastin e derdhjeve të pjerrëta në pllaka ose ndarje vertikale të bëra me beton të spërkatur (teknika e betonit të spërkatur)
- Vulosja e ndërprerjeve midis sipërfaqeve të betonit dhe/ose çelikut, duke përfshirë nyjet midis diafragmave, para ndërtimit të nënstrukturës së betonit të armuar.

PERFITIMET

- Kapacitet dhe stabilitet i lartë hidro-zgjerues, efektiv edhe në prani të ndërprerjeve ose çarjeve në beton
- Shumëllojshmëri dhe përshtatshmëri gjeometrike falë mundësisë së prerjes, shpimit dhe formësimit, duke lejuar kështu integrim të plotë me çdo nyje teknike
- Modulariteti i paneleve, të lidhura në të nxehtë ose të ngjitura për të marrë trashësinë e kërkuar nga specifikimet e projektimit
- Vazhdimësia e ekzekutimit dhe optimizimi i kohërave të ndërtimit, nëpërmjet instalimit të synuar të paneleve të

bllokimit të ujit në pikat e paracaktuara të ndërprerjes, duke shfrytëzuar kapacitetin e tyre specifik hidroaktiv

- Thjeshtësi dhe shpejtësi instalimi, pa nevojën për pajisje speciale ose formësim të përforcimeve metalike, duke e bërë instalimin të drejtpërdrejtë dhe të pajtueshëm me fazat e zakonshme të derdhjes

PERGATITJA DHE VENDOSJA NE PUNE

Hiqni çdo gungë ose zgavër në sipërfaqen ku vendosen panelet. Çdo prani lagështie nuk do të dëmtojë fazat e instalimit.

Si vepron

Në kontakt me ujin, paneli WT PANEL hidratohet, duke e rritur volumin fillestar deri në dy herë, duke kontribuar kështu në mbylljen hidraulike të bashkimit.

Në rast se prania e ujit nuk është konstante, WT PANEL mbetet i zgjeruar në mënyrë të qëndrueshme falë gradientëve minimal të lagështisë që gjenden në mjediset nëntokësore.

Vendosja e nyjeve strukturore në kombinim me profilin WT EXPANSION (shih detajet FIG. 1)

Vendosni panelet përgjatë sipërfaqes së bashkimit duke përdorur ULTRATAK ose BI MASTIC (shihni fletët përkatëse të të dhënave teknike) dhe, nëse është e nevojshme, me gozha dhe rondele speciale FIX 5, duke kontrolluar që WT PANEL të ngjitet saktë në substrat.

Krijoni një guaskë lidhëse me AKTI-SEAL 201 në bazën e paneleve, përgjatë gjithë gjatësisë së nyjes strukturore, me qëllim përmirësimin e vazhdimësisë dhe vulosjes së sistemit të hidroizolimit.

Më pas, përgatitni instalimin e guarnicionit WT EXPANSION (shihni fletën përkatëse të të dhënave teknike).

Panelet WT PANEL, në varësi të hapjes fillestare të nyjes strukturore, specifikimeve të projektimit dhe kushteve të funksionimit në vend, mund të formësohen për t'u përshtatur me gjeometrinë e nyjes.

Lidhja midis paneleve WT PANEL mund të kryhet duke përdorur ULTRATAK ose BI MASTIC.

Në rastin e nyjeve fund me fund në nyje strukturore me zhvillim linear të zgjatur, nyjet e vazhdueshme mund të krijohen me anë të saldimit me nxehtësi me një pistoletë me ajër të nxehtë (afërsisht 400°C), ose duke ngjitur me ngjitësin specifik AKTI-SEAL 201 në zonën e nyjes.

Për të siguruar një vulosje më të mirë të sistemit, rekomandohet që nyjet anësore të vendosen në mënyrë të shpërndarë midis paneleve, duke shmangur rastësinë e nyjeve në nivele të shumëfishta ose rreshta ngjitur.

Shtrirja mbi nyja bashkuese teknike në kombinim me profilet në PVC (shikoni në veçanti FIG. 2)

Vendosni panelet WT PANEL ngjitur me profilin PVC (ose të ngjashëm) që është instaluar tashmë brenda nyjes, në mënyrë që të përfundoni sistemin e izolimit, duke siguruar një izolim të papërshkueshëm nga uji midis dy sipërfaqeve të betonit që kufizojnë nyjen strukturore.

Instalimi duhet të kryhet me ngjitje me ULTRATAK ose BI MASTIC (shih fletët e të dhënave teknike përkatëse) dhe, kur është e nevojshme, me fiksime mekanike duke përdorur gozha dhe rondele FIX 5.

Në varësi të konfigurimit të nyjeve, panelet WT PANEL mund të bashkohen thjesht duke u ngjitur së bashku, duke i vulosur nyjet me ngjitësin AKTI-SEAL 201.

Në rastet kur hapja e nyjes strukturore e kërkon këtë, është e mundur të përdoren elementë të shumtë të WT PANEL krah për krah për të marrë gjerësinë e përgjithshme të kërkuar siç parashikohet nga projekti.

Përfundoni instalimin duke krijuar një guaskë lidhëse të vazhdueshme me AKTI-SEAL 201 në bazën e paneleve të vendosura, përgjatë gjithë gjatësisë së nyjes.

Vendosja mbi një derdhje të pjerrët rifillon në pllakë (shih detajet FIG. 3)

Identifikoni, gjatë fazës së projektimit ose të organizimit të vendit të ndërtimit, zonat ku është planifikuar rimodelimi.

Në këto zona, vendosni panelet WT PANEL në sipërfaqen e betonit duke përdorur ULTRATAK ose BI MASTIC

(shihni fletët përkatëse të të dhënave teknike) dhe, nëse është e nevojshme, fiksojini ato mekanikisht me gozhda dhe rondele FIX 5.

Kontrolloni që WT PANEL të ngjitet plotësisht në sipërfaqen e instalimit, për të shmangur infiltrime të mundshme ose kalime të padëshiruara të betonit poshtë tij gjatë fazave pasuese të derdhjes.

Ekzekutimi i derdhjeve të betonit të armuar duhet të koordinohet në mënyrë që vija e rifillimit të përkojë saktësisht me shiritin e përgatitur duke instaluar PANELET WT.

Për të lehtësuar këtë operacion, këshillohet të përdorni shirita druri ose elementë të tjerë mbajtës për të kufizuar qartë derdhjen në pikat e planifikuara.

Vendosja në kokën e dyshemeve të betonit të armuar afër strukturave të përkohshme (shih detajet FIG. 4)

Vendosni panelet WT PANEL në përputhje me zonën ku do të godasë koka e pllakës së betonit të armuar, duke i fiksuar ato në sipërfaqen e instalimit.

Nëse membrana hidroizoluese AMPHIBIA 3000 GRIP është vendosur tashmë, panelet WT PANEL mund të aplikohen direkt sipër saj, duke përdorur ngjitje të përshtatshme dhe/ose fiksime me gozhda dhe rondele FIX 5, përpara se të ndërtohet struktura e betonit të armuar.

Si alternativë, nëse parashikohet vetëm vulosja specifike e kësaj ndërprerjeje, instalimi i WT PANEL duhet të kryhet direkt në sipërfaqen e punimeve provizore, të rregulluar në mënyrë të përshtatshme, në zonën ku do të ndikojë pllaka e dyshemesë së betonit të armuar.



Referenca të disponueshme në www.volteco.com

PARALAJMERIME - SHENIME TE RENDESISHME

Mbroni WT PANEL nga kontakti me ujin e mbledhur në rast të një vonese të tepërt të hedhjes së izolimit të bordeve.

Vëreni me Kujdes.: Për instalime në prani të tokës së kontaminuar ose për situata të veçanta projektimi (p.sh. nyje të mëdha, nyje diafragme, etj.), konsultohuni me Shërbimin Teknik Volteco

PAKETIMI DHE MAGAZINIMI

WT PANEL është në dispozicion në formatet e mëposhtme:

- WT P 250 madhësia: 250 x 5 mm - gjatësia: 10 m
- WT P 125 madhësia: 125 x 5 mm - gjatësia: 1.20 m

Magazinimi i produktit duhet të kryehet në mjedise me të thatë të mbrojtur nga dielli dhe nga lageshtira.

KARAKTERISTIKAT FIZIKE DHE TEKNIKE

Vecantia	Performanca e deklaruar
WT P 250	-
Përmasat	250 mm x 10 m (± 10%)
Trashësia	5 min
Pesha	14,0 ± 0,7 kg
Zgjerim vëllimi (7 dite)	200%
WT P 125	-
Përmasat	125 mm x 1,2 m (± 10%)
Trashësia	5 min
Pesha	0,8 ± 0,04 kg
Zgjerim vëllimi (7 dite)	200 %

SHIKONI VIDEO-T DHE LEXONI INFORMACIONIN E THELLUAR

Skeda e sigurisë

Deklarata e
performances

Artikuj specifikimi

Diagrame teknike
dhe BIM

Deklaratë EPD

Video në YouTube



SIGURIA

Referohuni gjithmone Skedes se saj me te Dhenat mbi Sigurine.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Te gjitha te drejtat te rezervuara.

Informacion, Imazhe dhe tekstet e permbajtura ne kete dokument jane pronesi ekskluzive e Volteco S.p.A.

Mund te ndryshoje ne cdo moment pa paralajmerim.

Versionet me te azhurnuara te ketij dhe dokumenta te tjera (zera te kapitujve, brochure, tjeter) jane te pranishme ne www.volteco.com.

Ne raste perkthimi teksti mund te permbaje parregullsi teknike dhe gjuhesore.

SHENIME LIGJORE

Shënim per bleresin/instaluesin:

Dokumenti i pranishëm i vene ne dispozicion nga Volteco S.p.A. eshte vetëm mbështetës dhe tregues per bleresin/aplikuesin.

Mos konsidero thellimet te kontekstit te vetëm operativ, te cilit Volteco S.p.A. qëndron ne çdo rast e huaj.

Nuk ndryshon dhe nuk shtrihen detyrimet qe i përkasin prodhuesit Volteco S.p.A.

Mund te ndryshohet ne varësi te te cilave aplikuesi duhet te azhurnohet përpara çdo aplikimi te vetëm duke konsultuar faqen www.volteco.com.

Sqarimet e mësipërme shtrihen në informacionin teknik/tregtar para-post shitjes të rrjetit tregtar.

ANEKSET

