



PRODUKTBEKRIVELSE

WT PANEL er et modulært vandstoppanel i hydro-ekspansiv EPDM, der ved tryk kan klæbe til strukturen og effektivt vandtætte den.

Takket være produktets smidighed, kan det også anvendes på meget leddelte konstruktioner eller overflader, som ikke er særligt jævne.



PÅFØRING AF PRODUKTET

- Imprægnering af dilatationsfuger og sammentrækning af strukturer i underjordisk armeret beton i kombination med den vandaktiverede profil WT EXPANSION samt stort set alle syntetiske profiler
- Vandtætning af armeret betonplade indenfor de provisoriske arbejder
- Ekstrados forsegling af vandrette eller lodrette betonstøbninger
- Forsegling af diskontinuerlige elementer mellem tilstødende beton- og/eller ståloverflader

FORDELE

- Høj vandudvidende kapacitet og stabilitet
- Nem tilpasning til dimensionerne på de strukturer, som skal imprægneres ud for den tekniske sammenføjning
- De kan gennemhulles, skæres og formes for at passe til strukturen
- For at øge den samlede tykkelse kan den varmsmeltes eller klæbes sammen
- Enkel og hurtig påføring

FORBEREDELSE OG MONTERING

Eliminer eventuelle udvækster eller hulrum på panelernes påføringsflade, eventuelle forekomster af fugt hindrer ikke påføringsfaserne.

Sådan fungerer det

Panelet WT PANEL hydreres efter kontakt med vandet og øger dens indledende volumen indtil to gange for dermed at bidrage til samlingens vandtæthed.

Hvis forekomsten af vand ikke er konstant, forbliver WT PANEL stabil udvidet også takket være den minimale fugtighedsgrad, som kan konstateres i underjordiske omgivelser.

Påføring i tekniske samlinger i kombination med profilen WT EXPANSION (se komponent FIG. 1)

Placer panelerne langs samlingens overflade ved brug af klæbemidlet BI MASTIC og/eller søm med relevante FIX-skiver, foren elementerne ved blot at tilnærme enderne, og forsegl med AKTI-VO 201.

Fremstil en skal til samling med AKTI-VO 201 ved panelernes bund.

Gå videre med påføringen af profilen WT EXPANSION (se relative tekniske specifikation).

Påføring i tekniske samlinger i kombination med PVC-profiler (se komponent FIG. 2)



WT PANEL

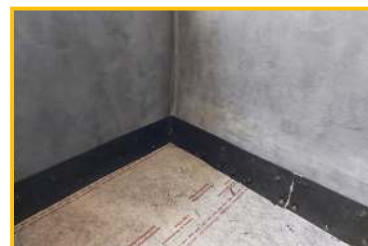
Placer panelerne langs samlingens overflade, og vær opmærksom på at tilnærme panelets ende til samlingens PVC-profil ved brug af klæbemidlet BI MASTIC og/eller søm med relevante FIX-skiver, foren elementerne ved blot at tilnærme hovederne, og forsegl med AKTI-VO 201.

Fremstil en skal til samling med AKTI-VO 201 ved panelernes bund.

• **Udlægning af armeret betonplade indenfor de provisoriske arbejder (se detalje FIG. 3) eller på ekstradoserne af vandrette eller lodrette betonstøbninger (se detalje FIG. 4 e 5)**

Læg panelerne langs betonpladen eller på ekstradoserne, der skræver over støbesektionen, ved at fastgøre dem til underlaget med søm eller BI MASTIC, saml elementerne ved blot at samle hovederne og tætn dem med AKTI-VO 201.

Det er muligt at fordoble elementets tykkelse ved at anvende et dobbeltpanel, men i så fald skal stødforbindelserne mellem elementerne være forskudte.



Se referencer på www.volteco.com

ADVARSEL - VIGTIGE BEMÆRKNINGER

Beskyt WT PANEL mod stående vand i tilfælde af øget forsinkelse af den påførte barriere.
N.B.: Tag kontakt til teknisk service hos Volteco for anlæg i forurenede jord eller specielle projekter (fx samlinger af store dimensioner)

PAKNING OG OPBEVARING

WT PANEL er pakket i æsker med 10 paneler til en flade på i alt 12 m.
Opbevaringen af produkterne skal ske i et tørt miljø beskyttet mod sollys og fugt.

FYSISKE OG TEKNISKE EGENSKABER

Specifikationer	Værdier
Dimension	120x25 cm
Tykkelse	5 mm
Overflade	0,3 m ²
Vægt	cirka 1,6 kg pr. panel
Volumetrisk ekspansion (7 dage)	200%

SIKKERHED

Der henvises til sikkerhedsdatabladet.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Informationer, billeder og tekster, der er indeholdt i dette dokument, tilhører udelukkende VOLTECO S.p.A.
Kan til enhver tid og uden varsel ændre sig.
De nyeste versioner af dette og andre dokumenter (Specifikationer, brochurer, osv.) kan findes på www.volteco.com.
Som følge af en eventuel oversættelse, vil teksten kunne indeholde tekniske mangler og sproglige uklarheder.

JURIDISKE MEDDELELSER

Bemærkning til køberen/installatøren:
Dette dokument, som stilles til rådighed af Volteco S.p.A., er udelukkende beregnet til at støtte og vejlede køberen/teknikeren.
Tager ikke hensyn til uddybningen af det individuelle driftsforhold, som Volteco S.p.A. under alle omstændigheder ikke har kendskab til.
Modificerer og udvider ikke forpligtelserne tilhørende producenten Volteco S.p.A.
Det er påvirkeligt over for bestemte variationer, som teknikerne skal holde sig ajourført med inden hver individuel påføring ved at rådføre sig med webstedet www.volteco.com.
Det kommercielle netværks tekniske/handelsmæssige oplysninger før-efter salg sidestilles med dette dokument.



WT PANEL

BILAG

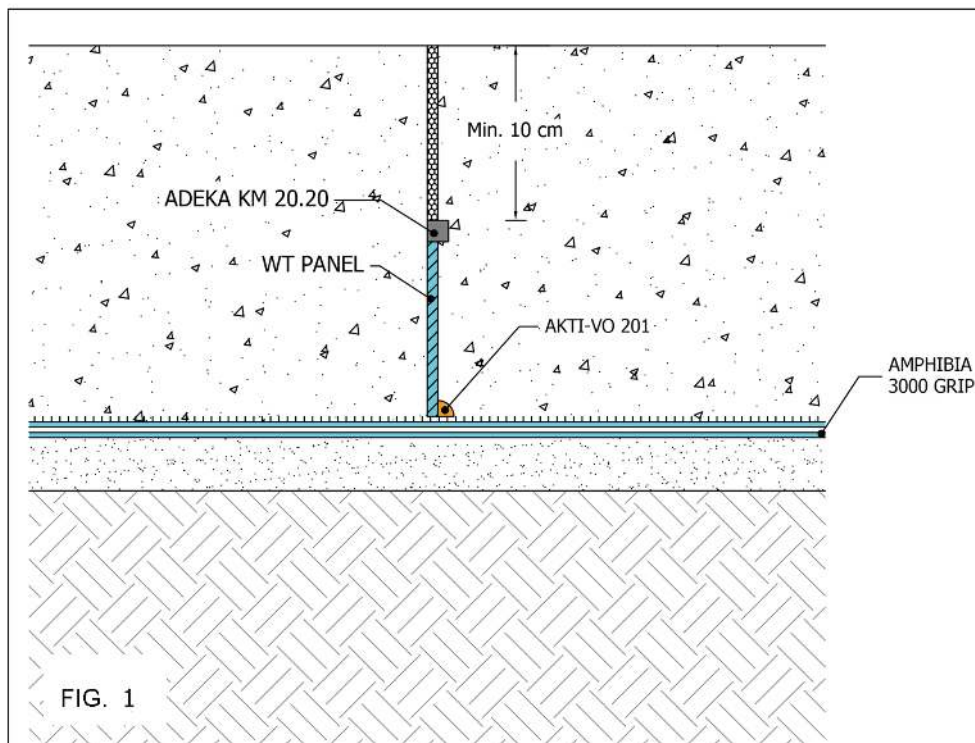


FIG. 1

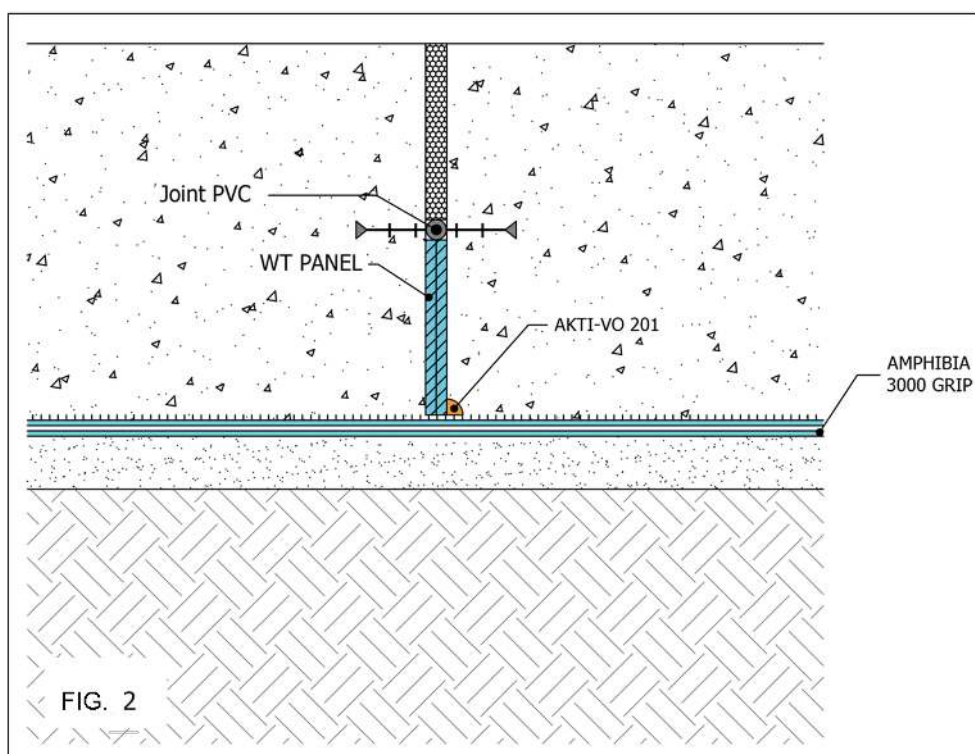
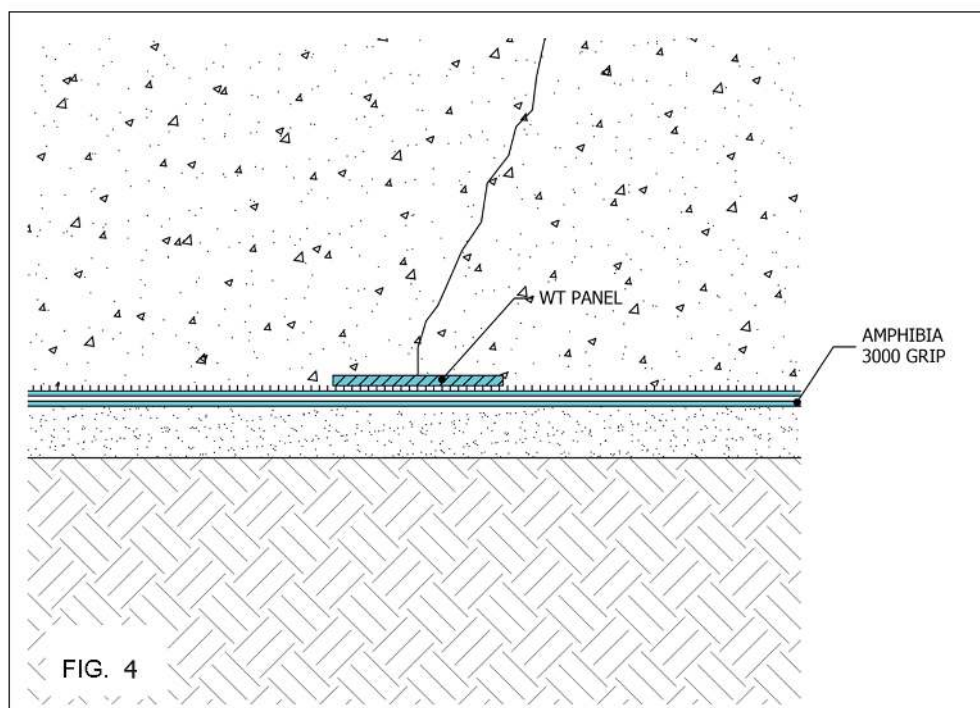
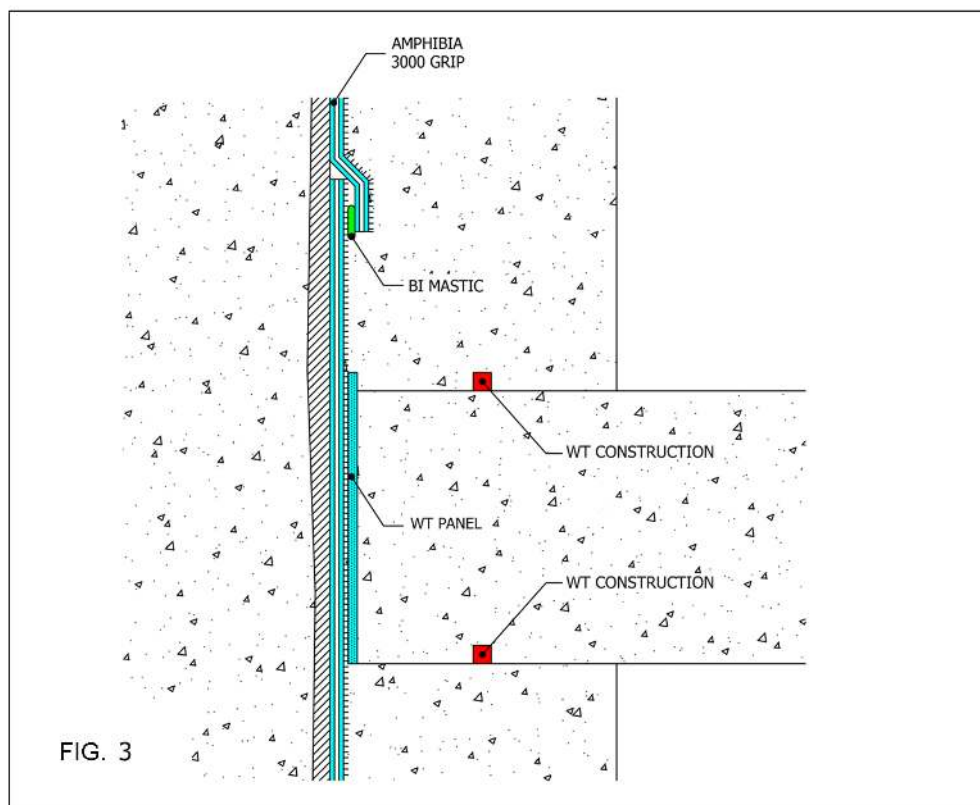


FIG. 2





WT PANEL

