

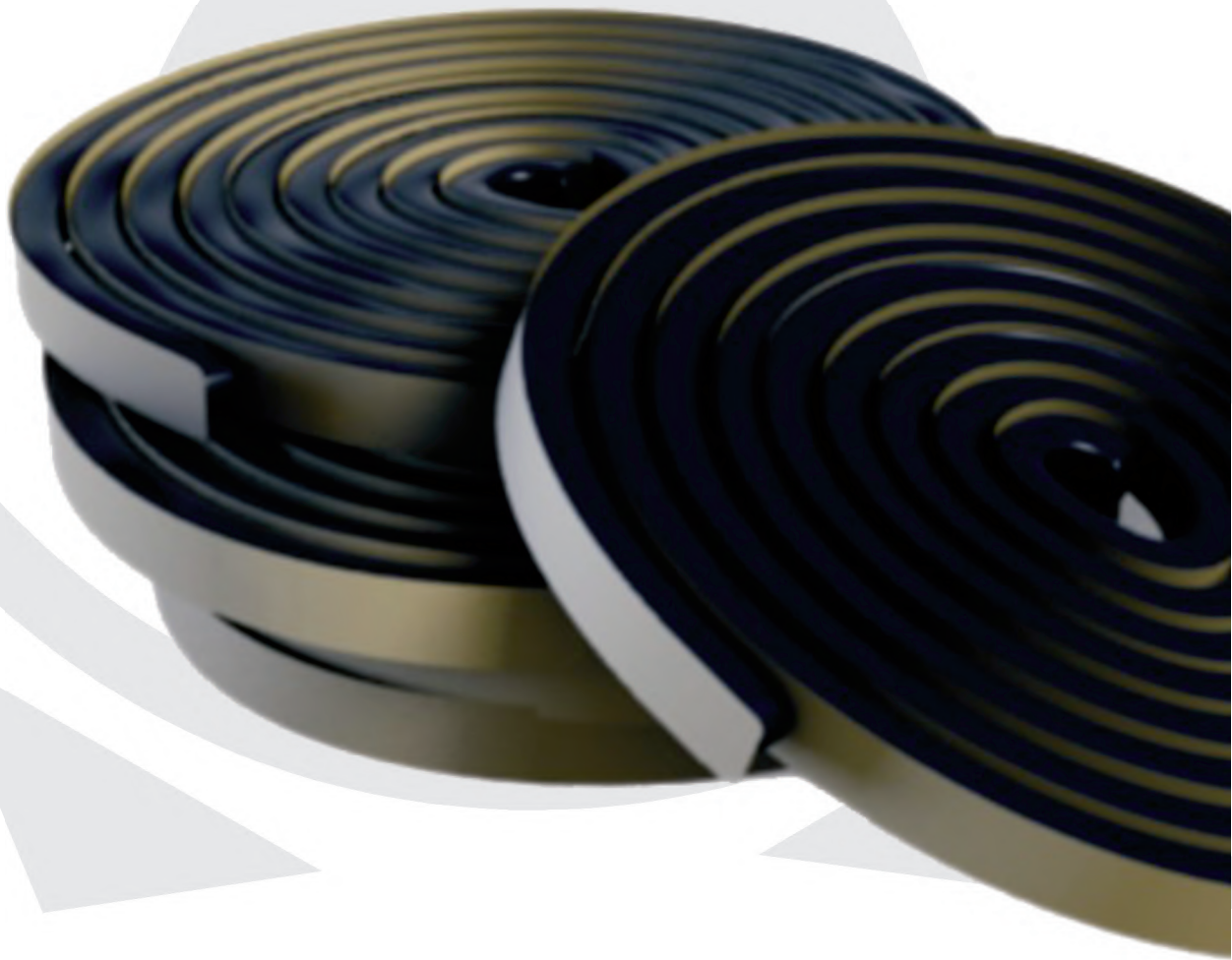
Penebar SW-55[™]

Betooni töövuukide hüdroisolatsioon

KIRJELDUS: Penebar SW-55 on ristkülikukujulise ristlõikega iselaienev painduv tihend, mis koosneb erinevatest komposiitmaterjalidest. Vee mõjul paisub piiratud ruumi ulatuses kuni 300%. Paindumus säilib ka miinuskraadide korral.

SIHTOTSTARVE: Kasutatakse horisontaalsete ja vertikaalsete töö- ja konstruktsioonivuukide hermetiseerimiseks ja hüdroisoleerimiseks maa-alustes ja maapealsetes betoonrajatistes, samuti ehitatavate ja kasutusel olevate betoonkonstruktsioonide tehnokommunikatsioonide (s.h. plastmassist) läbistustes.

OMADUSED: Peab vastu kõrgele hüdrostaatilisele rõhule ning kindlustab vuukide, külgnemiskohtade jne hermeetilisuse. Hüdrotihendi omadused ei muutu aja jooksul ja selle kasutuse tähtaeg pole piiratud. „Penebar” materjal paigaldatakse lihtsalt ja kiiresti, see ei nõua eriseadmete kasutamist. „Penebar” hüdrotihendi paigaldustööd saab teha igal aastaajal sõltumata ilmastikuoludest.



TOIMIMISE PÕHIMÕTE: „Penebar” materjali toime põhineb omadusel laieneda vee toimel piiratud ruumi ulatuses ja muutuda tihedaks veekindlaks geeliks, mis takistab vee läbitungimist.

PAIGALDUS: Enne „Penebar” hüdrotihendi paigaldamistööde algust tuleb eemaldada tihendilt kaitsepaber. „Penebar” kinnitatakse betoonpinna külge tihedalt, ilma tühimiketa ja fikseeritakse võimaliku nihkumise vastu võrgu ja 40-50 mm pikkuste tüüblite abil, sammuga 250-300 mm. Tihend surutakse tihedalt vastu olemasolevat pinda, selle otsad lõigatakse nurgaga 45° katkestamata joone moodustamiseks.

Kõik hülsid, mille kaudu kavatsetakse viia kommunikatsioonid ja mis läbivad konstruktsiooni piirdeelemente, mähitakse tihedalt sisse „Penebar” tihendiga, kinnitades liibuva poolega hülsi külge, seejuures hülsi pind peab olema kuiv ja puhas.

„Penebar” hüdrotihend paigaldatakse vahetult enne raketise tegemist. „Penebar” tihendi ja konstruktsiooni äärte vahele peab jääma vähemalt 50 mm ruumi. Lubatakse ka „Penebar” hüdrotihendi paigaldamist niiskele betoonile. Seejuures on vaja enne tööde algust eemaldada betoonilt kogunenud vesi. Kommunikatsioonide sisenemiskohtades hüdroisolatsiooni remontimiseks on vaja kasutada „Penebar” hüdrotihendit koos „Penetron” ja „Penekrit” materjalidega.

OHUTUSNÕUDED: Kasutage töökindaid ja kaitseprille.

TRANSPORTIMINE: Materjali transportimine lubatud kõikide transpordiliikidega.

SÄILIVUSAJA GARANTII: Garanteeritud säilivusaeg on piiramatu, juhul kui hoida materjali kuivas ja suletud pakendis.

Eesti esindus:

Betoonikaitse OÜ
Ringtee 25 Tartu 50105
Tel. +372 736 6993
Mob. +372 5844 3699
info@penetroneesti.ee
www.penetroneesti.ee