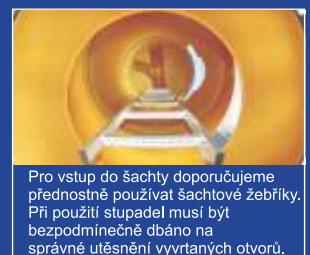


PREDL-CORPROTECT®





PREDL - CORPROTECT®

...pro betonové šachty s těmi nejvyššími nároky

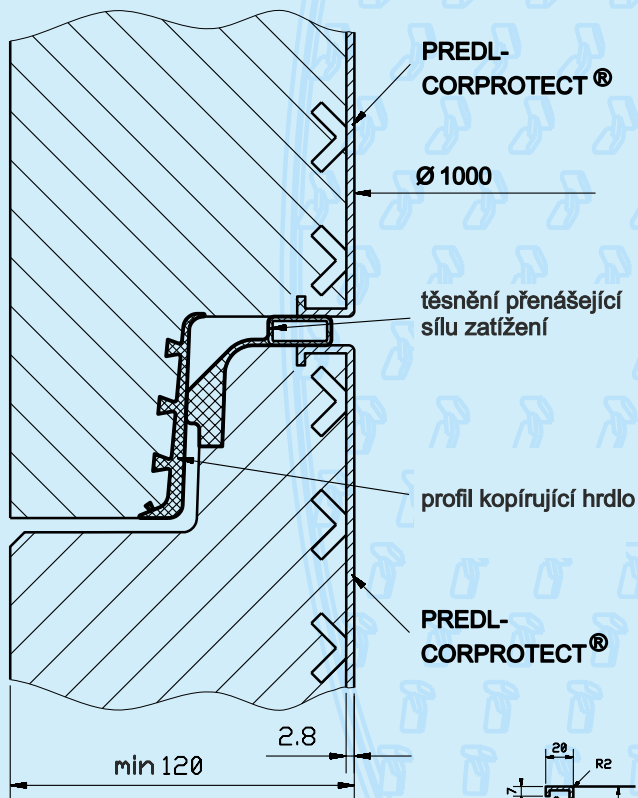
Betonové šachty jsou působením splaškových vod vystavovány neustálému nebezpečí biogenní koroze. Splaškové vody a jejich sedimenty zanechávají stopy nejen ve žlabu šachtového dna, ale ničí také další stavební díly šachty (betonové skruže, konusy). Největším problémem moderních kanalizačních sítí je biogenní koroze kyselinou sírovou. Ta vzniká rozkladem proteinů obsažených ve splaškových vodách do těkavých sloučenin síry, které pak různými bakteriemi oxidují na stěnách šachty a systematicky tak narušují cementové stavební hmoty.

Ochrana betonových dílců systémem PREDL-CORPROTECT® je alternativou k celoplastovým šachtám:

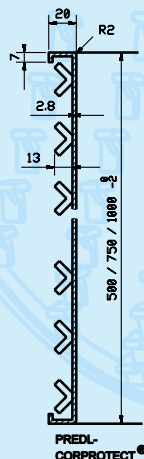
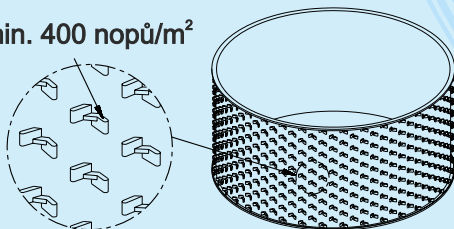
- betonový spodní díl šachty je až po první spáru kompletně chráněn PREDL®-šachtovým dnem z PP/GFK (polypropylen/sklolaminát) s přivařenou vnitřní vystělkou PREDL - CORPROTECT Inliner
- šachtové skruže jsou chráněny proti korozi vnitřní vystělkou Inliner z polypropylen (PP)
- vnitřní vystělka ze sklolaminátu chrání před korozi konus
- šachtové konusy jsou chráněny před korozi vnitřní vystělkou ze sklolaminátu (GFK) teleskop umožňuje ochranu vyrovnávacích prstenců a jejich propojení se systémem PREDL-CORPROTECT® - systémem spolehlivé ochrany kanalizačních šachet

PREDL-CORPROTECT® stejnou měrou spojuje výhody betonových a plastových šachet. Kombinace obou materiálů vylučuje nebezpečí vztřáskání a garantuje celkovou stabilitu i trvalou odolnost a těsnost vůči splaškovým vodám.

PREDL-CORPROTECT®



min. 400 nopů/m²



Pro dosažení rozměrové stálosti betonových skruží se doporučuje upřednostnit výrobu zalivací metodou s odformováním až po dostatečném vytvrdnutí nebo při odformování za čerstva umožnit tvrdnutí skruže na spodním vyvážecím a horním dolisovacím kruhu. Standardní výrobní program PREDL-CORPROTECT® vnitřních vystělek šachtových skruží zahrnuje dle ČSN EN 1917 skruže o výšce 500, 750 a 1000. Atypické rozměry možno vyrobit na zakázku.



Konstrukční provedení PREDL-CORPROTECT® zaručuje vysokou přesnost profilu šachtového hrdla a umožňuje dokonale plynotěsné obložení šachty (výkres).

PREDL® GmbH

Mathias-Loi-Str. 1 · D-04924 Bönitz
Tel.: +49/35341/619-0 · Fax: +49/35341/619-22

PREDL® AUSTRIA Ges.m.b.H. —

Murbergstraße 80 · A-8072 Fernitz
Tel.: +43/3135/52657-0 · Fax: +43/313552657-28