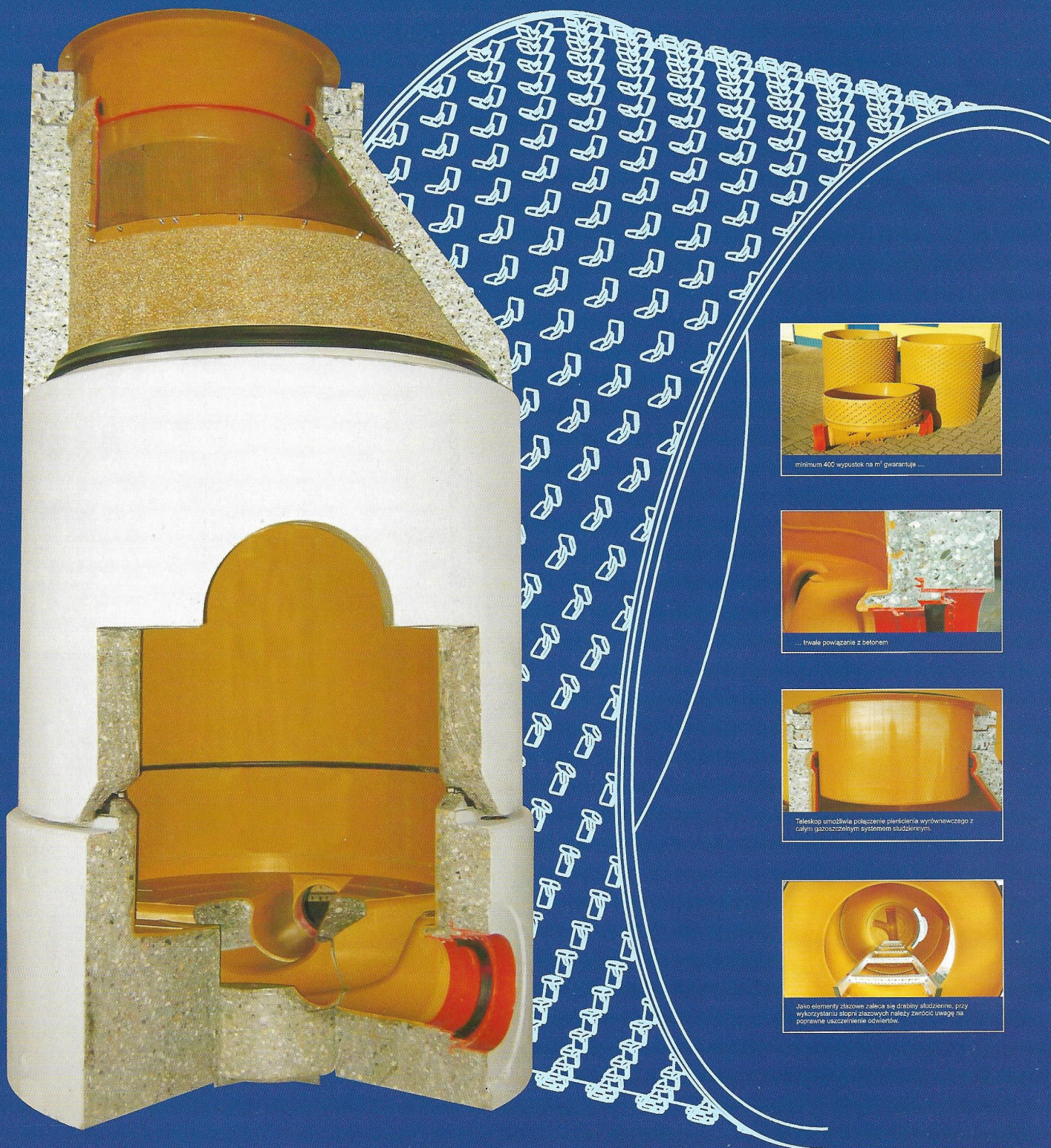


PREDL



PREDL-CORPROTECT®



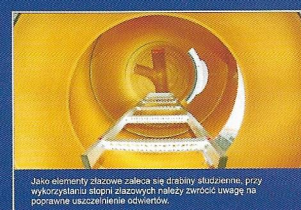
minimum 400 wysiętek na m² gwarantuje ...



... trwale powiązanie z betonem



Teleskop umożliwia połączenie pierścienia wyrównawczego z całym gazoszczelnym systemem studziennym.



Jako elementy sztywne zaleca się drabiny studzienne, przy wykonywaniu skłopi szlaczowych należy zwrócić uwagę na poprawne uszczelnienie odwiertów.



...dla studni betonowych o najwyższych wymaganiach

Studnie betonowe narażone są nieprzerwanie na działanie korozji przez stały kontakt ze ściekami i ich produktami rozkładu. Agresywne ścieki i osady oddziałują nie tylko w obszarze kinety, często niszczą również wyższe elementy studni (pierścienie, zwężki). Największym problemem współczesnych sieci kanalizacyjnych są uszkodzenia spowodowane biogenną korozją kwasu siarkowego. Powstaje ona w wyniku rozkładu zawartych w ściekach protein do stanu lotnych związków siarkowych, utlenianych na ściankach studni przez bakterie do postaci kwasu siarkowego i systematycznie uszkadzających materiały powiązane za pomocą cementu.

Ochrona elementów betonowych systemem PREDL-CORPROTECT® jest alternatywą dla studni tworzywowych:

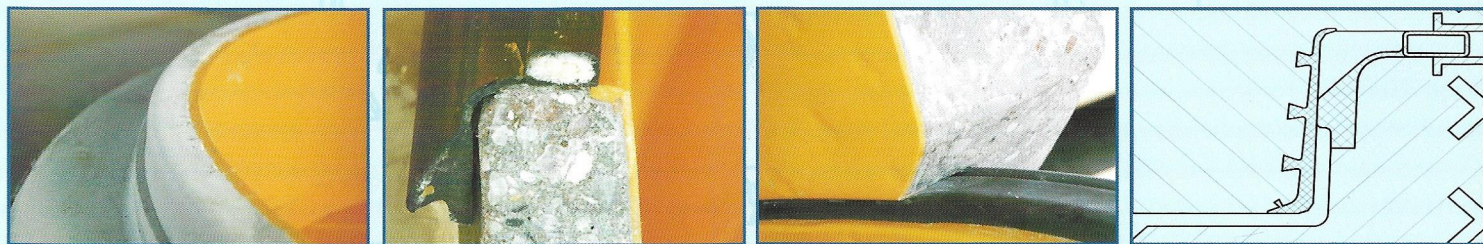
- dennicę studni chroni w całości wkładka PREDL® wykonana z PP/GRP z wykładziną do pierwszej fugi
- wykładzina wewnętrzna PREDL-CORPROTECT® z polipropylenu chroni trwale pierścienie studzienne przed korozją
- wykładzina wewnętrzna z GRP zabezpiecza antykorozyjnie konus
- element teleskopowy kompletuje pełną ochronę całej studni łącząc pierścienie wyrównujące z systemem PREDL-CORPROTECT®

PREDL-CORPROTECT® łączy ze sobą zalety studni betonowych i tworzywowych: kombinacja obu materiałów zapewnia nośność, stabilność, dostępność w regionie, a także odporność na działanie ścieków i szczelność całego systemu.



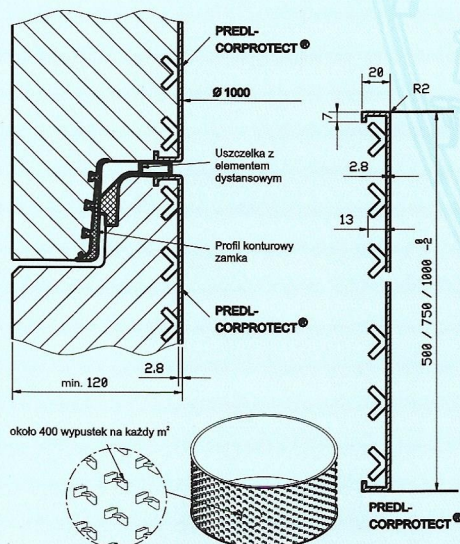
W celu zachowania dokładnych parametrów pierścieni, zaleca się zalewanie na mokro, a przy produkcji na maszynie należy zagwarantować dojrzewanie elementów na górnym i dolnym pierścieniu.

Standardowe wykonanie wykładziny w systemie PREDL-CORPROTECT® obejmuje zgodnie z DIN V 4034-1 pierścienie o wysokości 500, 750 i 1000mm - pozostałe na zapytanie.

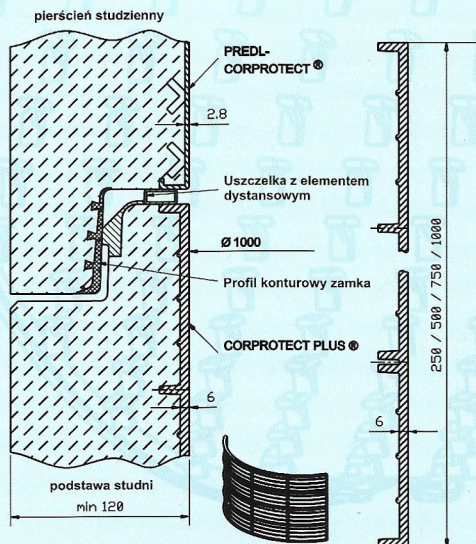


Wykonanie konstrukcyjne PREDL-CORPROTECT® i PREDL-CORPROTECT PLUS® zapewnia dużą dokładność profilu zamka i w połączeniu z odpowiednim systemem przenoszenia obciążenia i profilami konturowymi zamka (rysunek) tworzy gazoszczelne wyłożenie studni.

PREDL-CORPROTECT®



PREDL-CORPROTECT PLUS®



CORPROTECT PLUS® posiada 6 mm ściankę i stosowany jest przede wszystkim dla wyłożenia studni do poziomu 1. fugi. Wyłożenie pierścieni studziennych może zostać wykonane za pomocą systemu PREDL COPROTECT®, jak i PREDL COPROTECT PLUS®.