

PREDL- FLEXLINER®



Stand 06/2018

PREDL posiada ponad 25 lat doświadczenia w produkcji odpornych na szkodliwe działanie ścieków wykładzin studziennych. Od około 20 lat tworzenie i rozwój nowoczesnych metod renowacji studni kanalizacyjnych należy do naszych kluczowych kompetencji. Naszym celem jest tworzenie za pomocą naszych produktów warunków do przeprowadzenia przyjaznej użytkownikom, szybkiej i bezpiecznej renowacji ze zwróceniem uwagi na zachowanie jak najwyższej jakości produktu końcowego.

W realizacji założonych celów FLEXLINER® wraz z cyfrowym gromadzeniem danych poprzez skaner laserowy stanowią kamień milowy w dziedzinie renowacji:

- dokładne zgromadzenie danych starej studni poprzez skaner 3D eliminuje najczęstsze źródło błędów dokonywanych w ręcznym pomiarze studni
- analiza danych zgromadzonych w trakcie skanowania umożliwia cyfrowe odwzorowanie starej studni oraz stanowi podstawę do przeprowadzenia rozmowy ze zleceniodawcą na temat najodpowiedniejszych rozwiązań renowacyjnych
- na podstawie cyfrowego modelu frezowany jest styropianowy negatyw wkładki – dokładna kopia starej studni – który służy jako forma do produkcji FLEXLINERA® a także jako wspornik w trakcie renowacji
- FLEXLINER® produkowany jest z odpornego na działanie chemiczne materiału Polyurea i może zostać zgięty w celu włożenia go przez konus do studni, a następnie rozłożony do pierwotnej formy. W ten sposób unika się dodatkowych kosztów oraz straty czasu związanych ze zdjęciem konusa oraz dzieleniem a następnie składaniem/spawaniem wkładki studziennej.
- Pasek łączący umieszczony na FLEXLINERZE® umożliwia pionową kontynuację renowacji za pomocą wykładziny PP-CORPROTECT® lub materiału GRP.
- różne możliwości połączenia z rurą, np. Kurzliner, fuga betonowa, manszeta Quick-Lock

Poprzez wykorzystanie techniki renowacji FLEXLINER® oraz nowoczesne laserowe gromadzenie danych możliwe jest optymalne przygotowanie prac renowacyjnych i znaczna redukcja nakładu czasu i pracy na placu budowy. Dodatkową korzyścią jest wysokie bezpieczeństwo procesu związane z elektronicznym pobraniem miary studni i jej cyfrową obróbką.

