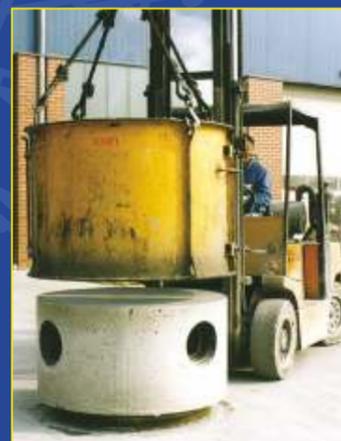
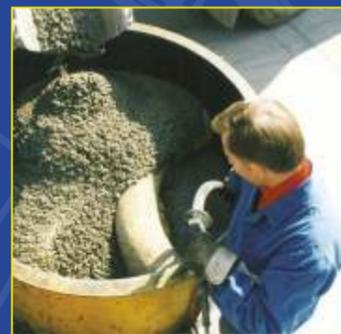


Fondi per pozzetto PREDL®

I VANTAGGI DEL PP



I fondi in materiale plastico sono il rivestimento di protezione ideale per i pozzetti in calcestruzzo. Il calcestruzzo, le cui ottime qualità sono già garantite dai metodi di lavorazione, viene protetto nel tempo grazie allo strato omogeneo di materiale plastico, resistente alle aggressioni delle sostanze chimiche contenute nella acque reflue e alle pressioni meccaniche (es: impatto di attrezzature per il lavaggio o altro). La superficie liscia, senza giunti, del materiale plastico e le ottime caratteristiche idrauliche del canale di scorrimento, riducono le spese per i lavori di pulizia e manutenzione e minimizzano i costi aziendali per i gestori delle reti fognarie.



Innesti successivi

Una delle domande più ricorrenti è se si possano aggiungere degli innesti dopo aver già inserito il fondo Predl nel pozzetto.

In generale gli innesti laterali possono essere integrati in un secondo tempo ad ogni elemento di base del pozzetto rivestito con fondo PREDL®. A tale scopo si dovrà praticare una foratura di diametro corrispondente al diametro nominale dell'innesto laterale sull'elemento di base del pozzetto. Il foro praticato, asciutto e pulito, verrà rivestito con un laminato in PRFV multistrato e successivamente sigillato con uno strato di rifinitura. In caso i lavori siano eseguiti dalla nostra sede, Predl® garantisce la lunga durata del rivestimento.



Calcestruzzo e fondo Predl – un’ unione perfetta! Alta qualità già in fase di produzione – nel metodo a colata si ottiene un elemento di base del pozzetto monolitico, che presenta una capacità di resistenza del calcestruzzo di almeno C40/50 (B45).

Il fondo nella gettata protegge a lungo il calcestruzzo nella zona del canale di scorrimento e della banchina dagli effetti dannosi delle acque reflue. L’idraulica, risultante dalla forma perfetta del canale di scorrimento garantisce il funzionamento della condotta, senza problemi, così come una facile manutenzione e pulizia dello stesso.

I fondi sono disponibili nei diametri DN 600, 800, 1000, 1200, 1500 e DN2000 in più di 100.000 variazioni.

In linea o curvi, con innesti laterali, pendenza nel canale di scorrimento, scorrimento asimmetrico del canale o sovrapposizione di ingressi e uscite. Non esiste praticamente pozzetto, per il quale noi non possiamo fornire un fondo corrispondente, ovviamente con gli innesti adeguati alle tipologie dei tubi in commercio.

Tutta la gamma standard dei fondelli nei diametri DN600, 800 e DN 1000 é prodotta in Polipropilene ecologico (PP-copolimero resist. agli urti fino a -30C°), i cui resti vengono riciclati completamente e reinseriti nel ciclo produttivo. Per forniture speciali, così come per diametri superiori ai 1000 mm, utilizziamo da decenni materiale plastico comprovato e rinforzato con fibre di vetro (PRFV) su base di una lega ibrida di resine. Entrambi i materiali si distinguono grazie ad un’elevata resistenza alle sollecitazioni chimiche e meccaniche e sono perciò particolarmente adatti per l’ utilizzo nel campo delle acque reflue.

Proposta voce di capitolato da completare (disponibile come file doc)

.....pozzetto tondo prefabbricato in calcestruzzo a norma DIN V 4034/1, diametri interno DN.....mm a norma DIN EN 1917 per condotte fognarie interrate composto da:

Elemento di base del pozzetto “SU-M komplett” con fondo in PP/PRFV inserito in produzione, completo di manicotti d’innesto per collegamento dei tubi alla parete del pozzetto, comprese guarnizioni, canale a parità di culmine dritto o curvo, pendenze secondo progetto, zona di calpestio con struttura antiscivolo. Ulteriori innesti così come cambiamenti di dimensioni nel canale, forniti di volta in volta a parità di scorrimento o di culmine incluse guarnizioni/manicotti per Gress / guarnizioni incorporate per i tubi di corrispondenza, controllati ufficialmente ed approvati dagli uffici preposti. Sistema PREDL® o di egual valore. Tipologie di tubi di corrispondenza:



N° di attribuzione
Z-42:2-294
Istituto Tedesco per la tecnica
delle costruzioni di Berlino

Manicotto
- collegamento ermetico e flessibile per tutte le tipologie di tubi in commercio (corrisp. DIN 4060/EN 681/1)
- elemento blocca acqua impedisce il riflusso dell’acqua
- su richiesta con taglio convesso come aiuto per il cassero

Immissioni
- realizzabili con tutte le angolazioni
- sagomati in modo da favorire lo scorrimento
- successivo innesto all’elemento base possibile tramite carotatura

Canale di scorrimento
- liscio senza fughe, garantisce la migliore idraulica
- minori costi di manutenzione e ispezione

Etichetta
- il documento identificativo di ogni pozzetto, contiene tutti i dati relativi all’elemento
- garantisce una documentazione completa, dalla produzione alla messa in posa del pozzetto

Ancoraggi (fondello - PP)
- staffe e graniglia si legano con il calcestruzzo del pozzetto fissaggio di lunga durata al calcestruzzo



Fondo
- rivestimento di protezione che attutisce i colpi per pozzetti di calcestruzzo
- ampio raggio per il funzionamento del condotto senza impedimenti



Ancoraggi
- fissaggio di lunga durata al calcestruzzo grazie al granulato sabbioso ed incollato e alle staffe