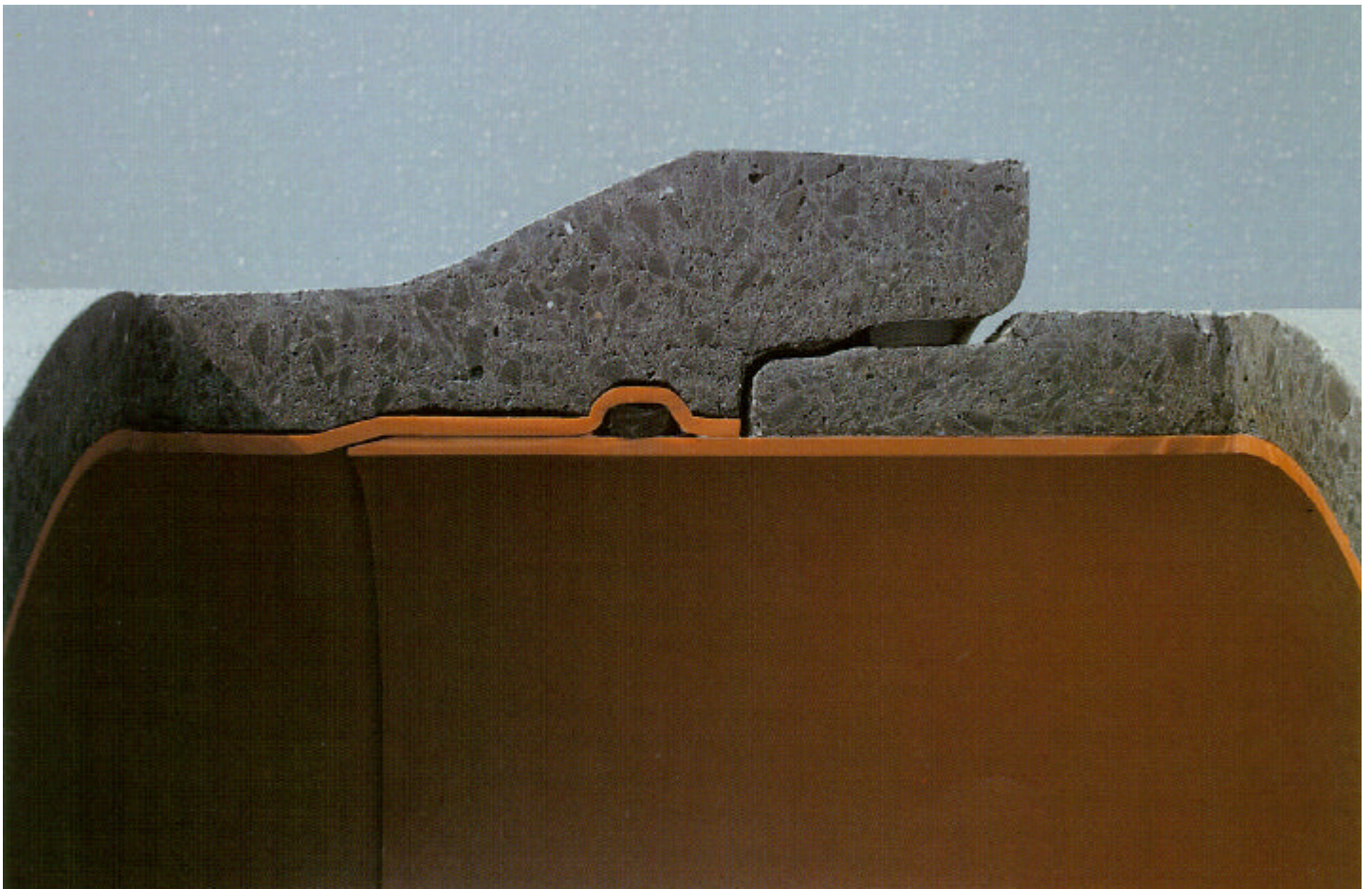


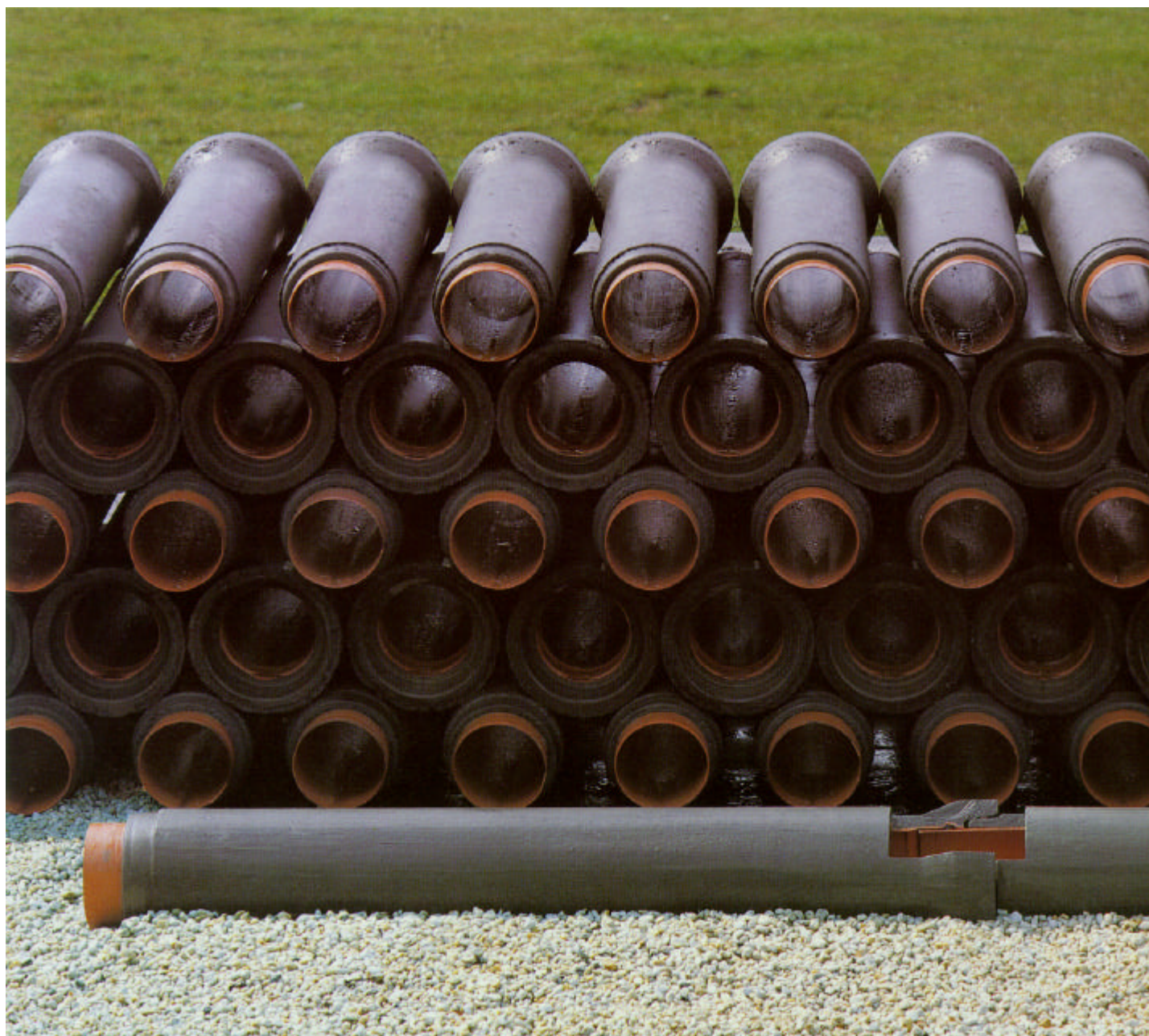
FABEKUN.®

Il sistema di tubi per canalizzazioni del futuro.

La combinazione di due materiali d'uso ormai consolidato ha portato alla creazione di un rivoluzionario sistema di tubi per canalizzazioni in grado di tenere testa alle esigenze dei prossimi decenni.

Il nuovissimo sistema con doppio manicotto a due guarnizioni incorporate garantisce la massima sicurezza.





Vantaggi dei nuovi tubo FABEKUN®:



Esempio di innesto già incorporato direttamente sul tubo FABEKUN



- Perfetta tenuta e facilità di installazione grazie all'inserimento della parte terminale in materiale sintetico nella guida del manicotto preallineata.
- Sistema a doppia guarnizione nelle giunzioni dei tubi, che permette l' utilizzo anche in zone con falde acquifere.
- Elevata stabilità statica grazie alle consolidate caratteristiche del cemento.
- Resistenza chimica a gas, acidi ecc. secondo la norma DIN 16929.
- Elevata portata grazie alla maggiore pressione di esercizio (circa 10-12 volte di più dei sistemi tradizionali).
- Favorevole rapporto prestazioni-prezzo.
- Sistema di tubi per canalizzazioni a lunghissima durata, finora mai raggiunta dai sistemi tradizionali.
- Possibilità di allacciamento a tutti i sistemi di tubi attualmente esistenti grazie a pezzi di giunzione e di raccordo.
- Massima resistenza d'attrito.
- Ottimale defluizione delle acque di scarico grazie alle buone caratteristiche del tubo in materiale sintetico.
- Elevata resistenza alle pressioni di picco.

I problemi relativi alla tenuta e alla stabilità dei tubi finora utilizzati nelle canalizzazioni sono noti da lungo tempo.

Anche le giunzioni tra i singoli tubi hanno sempre rappresentato un problema. Nonostante sforzi costanti, finora tali difficoltà non sono state risolte in modo soddisfacente.

Questo ci ha spinti ad elaborare un sistema di tubi che rispondesse a tutte le aspettative di un prodotto sicuro.

Nella progettazione dei tubi **FABEKUN®** abbiamo fatto ricorso a materiali dalle qualità notoriamente eccellenti come il cemento e il materiale sintetico.

La nostra scelta di non utilizzare nuovi materiali non è stata casuale, bensì supportata dallo standard della tecnologia attuale, che tende a migliorare costantemente la combinazione di due prodotti già ampiamente consolidati.

Grazie alla combinazione di questi due materiali, ormai giunta a maturazione, siamo convinti che il nuovo tubo **FABEKUN®** sarà in grado di rispondere perfettamente anche in futuro alle sempre maggiori esigenze della costruzione di canalizzazioni.

Dal punto di vista tecnologico ed ecologico, il nostro prodotto corrisponde al massimo livello attualmente raggiungibile.

Sin dalla loro primissima progettazione, risalente a quasi 25 anni fa, i tubi per canalizzazioni in materiale sintetico sono noti per la loro facilità e velocità di installazione, la perfetta tenuta e la resistenza a tutte le sostanze chimiche finora individuate nelle acque di scarico.

Le eccellenti qualità di defluizione delle acque di scarico e le ottimali giunzioni a manicotto costituiscono gli ulteriori ed essenziali vantaggi che fanno del tubo in materiale sintetico ciò che è diventato oggi.

I tubi in cemento, invece, si distinguono per le loro ormai consolidate qualità di staticità e di stabilità del materiale.

La combinazione di questi due materiali assicura la totalità di tali vantaggi nella costruzione di canalizzazioni.

Nell'impiego dei tubi **FABEKUN®**, l'utente può fare riferimento alla lunga esperienza maturata nel settore del cemento e del materiale plastico. Questo ulteriore vantaggio si rivela di particolare utilità durante la lavorazione, grazie alla facile maneggevolezza e alle procedure di lavoro già note.

Il sistema di tubi **FABEKUN®** offre un programma completo per tutti i settori di impiego. E' il sistema di tubi per canalizzazioni del futuro.



(Figura a sinistra in alto):
L'anello di guarnizione viene sistemato sulla parte terminale prefabbricata del pezzo in cemento.

In seguito si procede alla lubrificazione della parte terminale in materiale sintetico per permettere un inserimento privo di attrito nel manicotto.

(Figura in alto a destra):
L'anello di guarnizione a becco viene inserito nel bordo del tubo Fabekun®



(Figure in centro):
A questo punto si procede all'installazione del tubo Fabekun® sul piano del basamento dello scavo.

Portando la parte terminale in materiale plastico verso il manicotto, l'imbocco del tubo avviene in modo predeterminato. La seconda guarnizione si pone automaticamente nella giusta posizione. La giunzione del tubo è così a tenuta stagna.



FABEBUN®

Il sistema di tubi per canalizzazioni del futuro.



Dati tecnici

Diametro DN/mm	Lunghezza	Peso mca. kg/ld. m.	Res. a schiacciamento (minimo) kn./mt.
300	2,00	166	50
400	2,00	260	63
500	2,00	455	80
600	2,00	660	98

*La resistenza a schiacciamento, in conformita' alle norme DIN 4032, calcolata per le seguenti condizioni d'uso:

Reinterro da sovra tubo: H= 1 mt. fino a 4 mt.

Sottofondo: terreno misto legante $B=21/kn/m^3$, $\phi=22,5$

Spinta del terreno: condizione del terrapieno con $r_{sd} \cdot a=1.0$ senza spinte secondarie

Carico veicolare: Slw 60 secondo le norme DIN 1072

Angolazione di posa: $2 \phi \cdot 90^\circ$

***Su richiesta vengono presi in considerazione diametri, nominali superiori al DN 600**

Eurobeton

Via Nazionale 39

39040 Salorno (Bolzano)

Tel. 0471/884106-884118, Abit. 812371

Telefax 0471/884118

