

Sistema Allacciamenti

Una nuova tubazione in gres per risolvere il problema degli allacciamenti tra collettore pubblico ed utenza privata.



Le caratteristiche di resistenza all'aggressione chimica ed alla abrasione unite ad una elevata resistenza meccanica ed alla garanzia di tenuta idraulica, fanno del gres ceramico il materiale più idoneo per la realizzazione di condotte fognarie. Nel caso di utilizzo di condotte con sezione ridotta, situazione tipica degli allacciamenti, l'assoluta inerzia chimica del gres costituisce una sicura garanzia nei confronti di sedimentazioni e putrefazioni con frequente formazione di sostanze aggressive.

L'impiego di una tubazione rigida ad elevata resistenza meccanica, che non necessita quindi di onerosi rinforzi, costituisce una soluzione di facile installazione a costi contenuti. Il servizio ricerca e sviluppo di Società del Gres ha messo a punto una nuova tubazione particolarmente idonea per l'esecuzione degli allacciamenti e per realizzare tratti di fognatura di piccolo diametro.

Le tubazioni

Si tratta di un sistema composto da tubazioni in gres ceramico di nuova concezione:

- ad elevata resistenza meccanica munite di bicchiere;
- completamente verniciate in modo da ridurre la scabrezza e per assicurare un facile deflusso dei liquami;
- a perfetta tenuta idraulica (0,5 bar)
- leggere rispetto alle tubazioni in gres tradizionali

- facili da montare in quanto non è richiesto un elevato sforzo per realizzare la giunzione

La gamma

Il sistema allacciamenti comprende oltre alle tubazioni una serie di pezzi speciali indispensabili per risolvere i problemi progettuali e realizzativi.

Caratteristiche delle tubazioni	Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 200 mm
lunghezza in cm	100	100	100-125-150	150-200
peso in kg/m	18	21	24	36,5
resistenza meccanica in KN/m	34	34	34	34
tenuta idraulica in bar	0,5	0,5	0,5	0,5