

## *Un nuovo sistema di allacciamento alla fognatura*

Il problema del collegamento tra utenze private e collettore pubblico è di fondamentale importanza per l'efficienza e la funzionalità di una moderna rete di fognatura non soltanto sotto l'aspetto idraulico ma considerando anche l'aspetto igienico sanitario.

Società del Gres ha quindi dedicato all'argomento studi, ricerche e prove pratiche al fine di individuare una soluzione che potesse ottimizzare gli aspetti di praticità, funzionalità e costo.

La soluzione consiste in una staffa in polipropilene ottenuta per stampaggio munita di apposita guarnizione in gomma. Detta staffa, idonea a collegare tubi e raccordi in gres diametro 150 mm con tubi in gres diametro 200 e 250 mm e PVC diametro 250 e 315 mm, è stata collaudata sia in laboratorio che presso alcuni cantieri con ottimi risultati anche sotto il profilo della tenuta idraulica dove sono stati raggiunti valori di tenuta fino a 2 bar.

L'innesto rappresenta quindi una soluzione efficace per quanto riguarda l'aspetto funzionale, sicura per le caratteristiche dei materiali impiegati e competitiva se considerata in funzione alla durata di esercizio.

