

PREDL-CORPROTECT®





Per pozzetti in calcestruzzo con i requisiti più elevati

I pozzetti in calcestruzzo sono permanentemente a rischio di corrosione a causa del contatto con le acque reflue e i loro prodotti di decomposizione. Le sostanze aggressive e i loro sedimenti lasciano le loro tracce non solo nel canale di scorrimento, ma danneggiano anche gli elementi verticali del pozzetto (prolunghe e coni). Il più grande problema dei moderni sistemi fognari è il danno causato dalla corrosione dell'acido solforico biogenico. La decomposizione delle proteine, contenute nelle acque reflue, produce particelle volatili di zolfo che grazie alla presenza di diversi batteri si ossidano e si trasformano in acido solforico, il quale intacca le pareti del pozzetto, distruggendo i componenti del calcestruzzo.

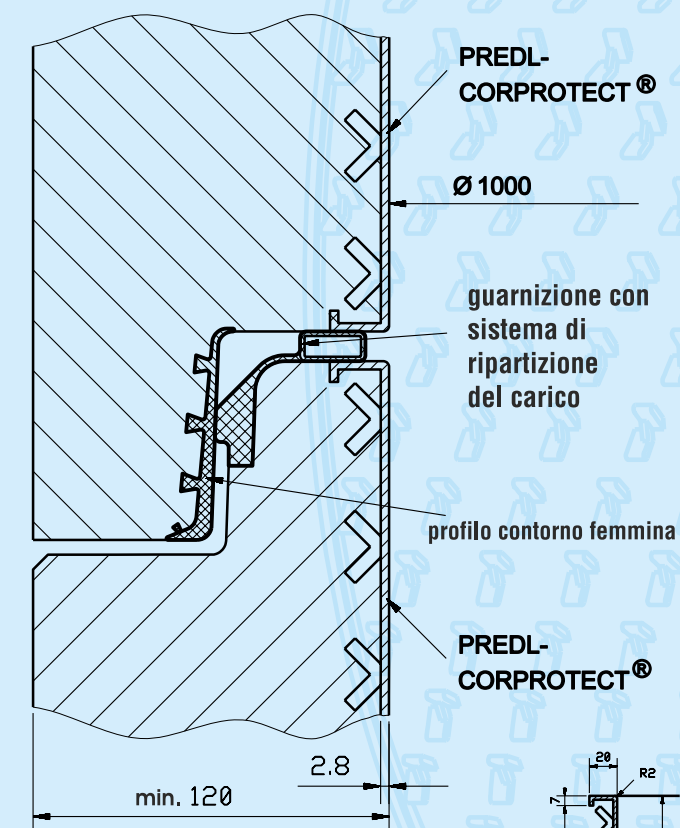
La protezione degli elementi di calcestruzzo con Predl-Corprotect è l'alternativa ai pozzetti integralmente in materiale plastico:

L'elemento di fondo del pozzetto verrà completamente protetto grazie ad un fondo PREDL in PP/PRFV dotato di prolunga fino alla prima giuntura. Il Predl-Corprotect-inliner in polipropilene protegge in modo permanente gli anelli di prolunga dei pozzetti dall'aggressione degli agenti chimici. La protezione dalla corrosione del cono viene ottenuta con un inliner in PRFV.

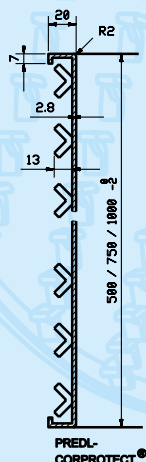
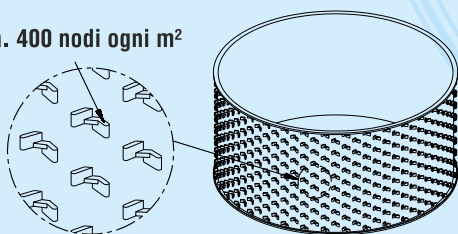
L'elemento strutturale a telescopio si completa con l'assemblamento dell'anello compensatore nel PREDL-Corprotect – sistema di sicura protezione dell'intero pozzetto.

Predl-Corprotect – in un solo prodotto i vantaggi del calcestruzzo uniti a quelli dei pozzetti in materiale plastico.

PREDL-CORPROTECT®



ca. 400 nodi ogni m²



Per garantire l'esatto mantenimento delle misure necessarie degli anelli si consiglia la produzione a colata con l'utilizzo di casseri fissi o in caso di scassero immediato si deve permettere la maturazione degli anelli del pozzetto tramite reggimisure superiori ed inferiori. Il programma standard degli anelli di rivestimento del Predl-Corprotect comprende secondo normativa DIN V 4034-1, anelli da 500, 750 e 1000mm (su richiesta anche misure particolari)



L'accurata realizzazione del Predl-Corprotect garantisce un'elevata precisione dei profili, che abbinati ad un sistema di ripartizione di carico è in grado di garantire la tenuta stagna dei gas.