



PREDL CORPROTECT®



1 400 nodi ogni mq garantiscono....



un ancoraggio permanente al calcestruzzo



Si consiglia l'utlizzo di una scala, come elemento di risalita, per garantire la tenuta del sistema



www.predl.eu



PREDL[®]-CORPROTECT[®]

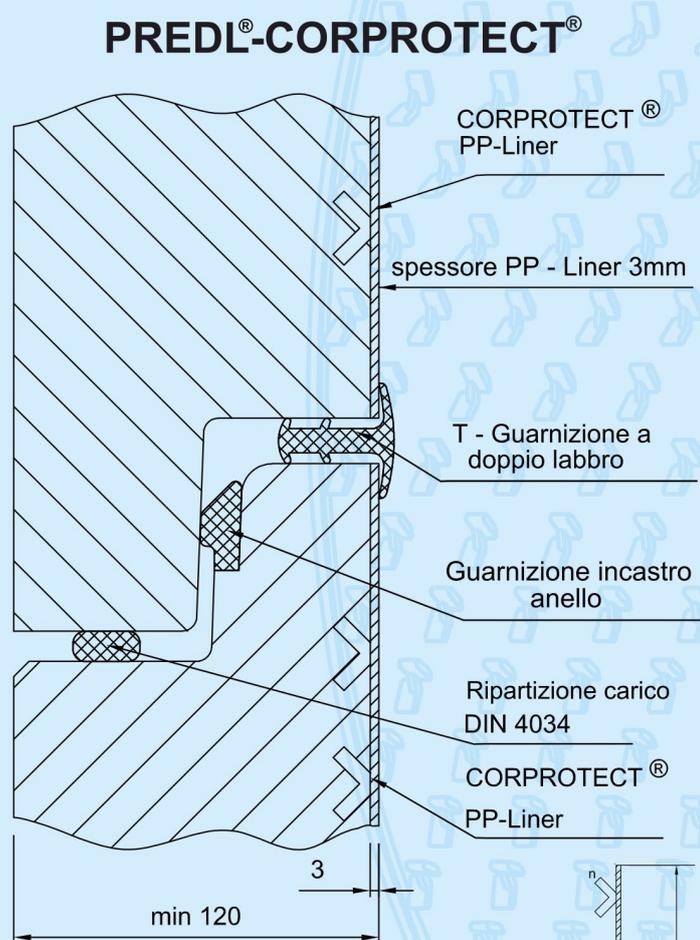
...PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO CHE DEVONO SODDISFARE LE ESIGENZE PIÙ ELEVATE

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 in presenza dei batteri nel liquame si ossidano e si trasformano in acido solforico, il quale attacca le pareti del pozzetto, distruggendo inevitabilmente il calcestruzzo.

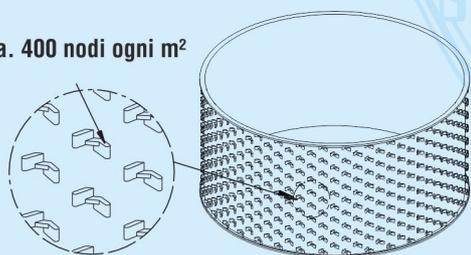
La protezione degli elementi di calcestruzzo con PREDL-CORPROTECT[®] è l'alternativa ai pozzetti in materiale plastico:

- l'elemento di fondo del pozzetto verrà completamente protetto grazie a un fondo PREDL in PP/PRFV dotato di prolunga fino alla prima giunzione
- il CORPROTECT[®] - INLINER in polipropilene protegge in modo permanente gli anelli di prolunga dei pozzetti dall'aggressione degli agenti biochimici
- il cono viene protetto dalla corrosione con un rivestimento CORPROTECT[®] in PRFV

PREDL-CORPROTECT[®] - L'ALTERNATIVA MIGLIORE AI POZZETTI IN MATERIALE PLASTICO



ca. 400 nodi ogni m²



Per garantire la precisione dimensionale degli anelli di prolunga, si consiglia la produzione a colata con l'utilizzo di casseri fissi e la maturazione del conglomerato nel cassero. In caso di disarmo immediato si deve permettere la maturazione del calcestruzzo senza togliere gli appositi anelli reggimisure (superiore e inferiore). Il rivestimento CORPROTECT[®] è disponibile secondo normativa DIN V 4034-1 per anelli alti 500, 750 e 1000mm (misure particolari su richiesta)



La realizzazione millimetrica del rivestimento CORPROTECT[®] in fabbrica garantisce la precisa sagomatura delle giunzioni. Con l'adeguato sistema di ripartizione di carico è in grado di garantire la tenuta stagna del gas e con la guarnizione a doppio labbro garantisce la perfetta tenuta idraulica.

PREDL[®] GmbH

Mathias-Loi-Str.1 · D-04924 Bönitz
Tel.: +49/35341/619-0 · office@predl.eu

- PREDL AUSTRIA Ges.m.b.H. -

Murbergerstraße 80 · A-8072 Fernitz
Tel.: +43/3135/52657-0 · office@predl-austria.eu