



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



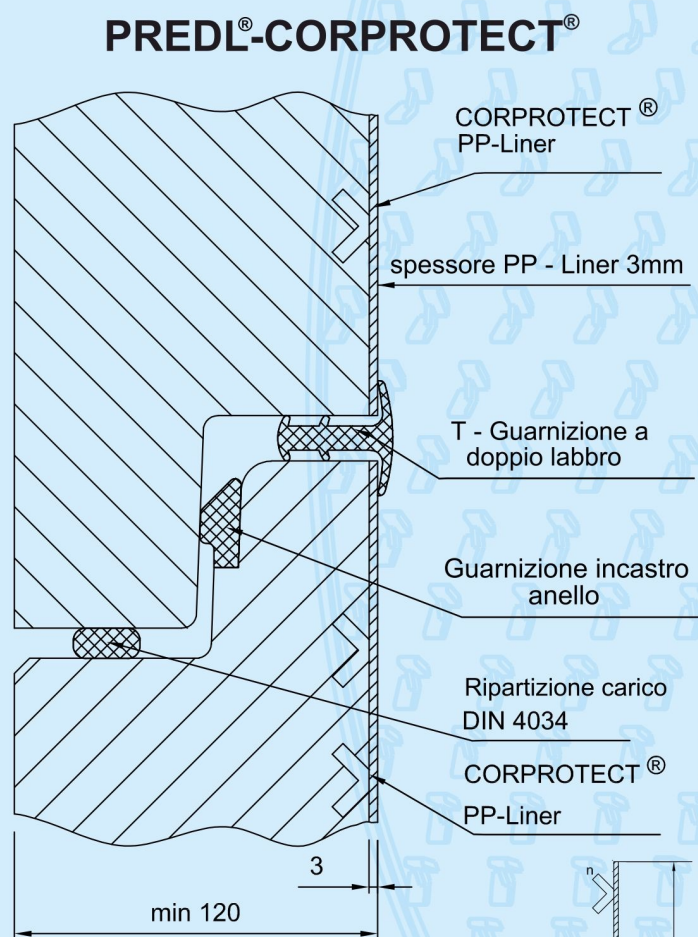
...PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO CHE DEVONO SODDISFARE LE ESIGENZE PIÙ ELEVATE

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.

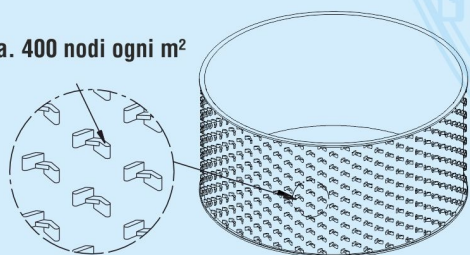
La protezione degli elementi di calcestruzzo con PREDL-CORPROTECT[®] è l'alternativa ai pozzetti in materiale plastico:

- 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.