

POZZETTI IN POLIETILENE

«KMC-Easy Inspection»

La soluzione definitiva per le ispezioni
delle reti fognarie

DN 800, DN 1000

La KMC ha sviluppato la gamma di pozzetti «**Easy-Inspection**» per fornire una soluzione definitiva per le ispezioni delle reti fognarie principali. Il pozzetto è la scelta ideale ed economica per rendere a perfetta tenuta idraulica i sistemi fognari. Grazie alle sue eccellenti caratteristiche statiche, alla perfetta tenuta idraulica, alle performanti caratteristiche del polietilene vergine unite alla facilità di movimentazione ed installazione, il pozzetto può essere utilizzato in qualsiasi situazione.



A chi si rivolge la serie "Easy-Inspection"?

Progettisti

Che progettano con grande senso di responsabilità rivolto al cliente, con particolare occhio di riguardo all'aspetto tecnico, economico ed ambientale.

Gestori della rete delle acque fognarie, pubbliche o private

Che intendono adottare e standardizzare le proprie reti con un pozzetto quasi privo di manutenzione ed a perfetta tenuta idraulica, dal costo contenuto, inattaccabile dai solfuri e che garantisce una lunga durata ed un'alta valorizzazione della rete.

Gestori di rete delle acque meteoriche stradali pubbliche o private

Che intendono adottare per la rete di captazione delle acque un pozzetto inattaccabile dai cloruri, a perfetta tenuta idraulica, e che intendono quasi azzerare le spese di pulizia riducendo drasticamente il problema dell'intasamento e quindi degli allagamenti.

Alle imprese / Cittadini

Che intendono aumentare la produttività, ridurre i costi di produzione, ridurre i rischi, ed eliminare le possibili contestazioni. Ai privati cittadini che intendono risolvere definitivamente il problema di affidabilità della rete fognaria interna riducendo al minimo le spese di pulizia e manutenzione

«Pozzetti in PE tipo KMC»

La scelta intelligente!

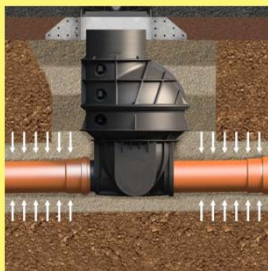
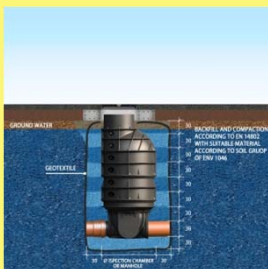
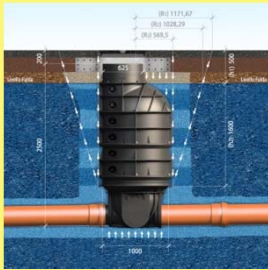
La serie Easy-Inspection realizzata nei diametri 800 - 1000 è stata sviluppata per eliminare i comuni problemi dei sistemi tradizionali in cls. Impermeabilità, resistenza chimica, statica e dinamica sono soltanto alcuni fattori che rendono estremamente vantaggioso l'utilizzo del pozzetto KMC «Easy-Inspection».

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- ✓ Reti fognarie
- ✓ Reti acque meteoriche
- ✓ Per condotte fino OD/DN 630

Il pozzetto può essere collegato a qualsiasi tipo di tubazione come PE, PVC, PRFV, Gres, ghisa, etc. Il pozzetto KMC «Easy-Inspection» può essere fornito in elementi oppure in versione monolitica.





Il nostro sistema di progettazione, produzione e commercializzazione ha il certificato ISO 9001-2008 e ci permette di offrire una gamma di pozzetti in PE composta da oltre 300 varianti.

La serie KMC "Easy-Inspection" è stata sviluppata per eliminare i comuni problemi dei sistemi tradizionali in calcestruzzo.

RISOLVE IL PROBLEMA !

La KMC è da sempre impegnata nello sviluppo di prodotti che risolvono problemi pratici. Il settore R&D è infatti in costante contatto con gli operatori di settore e raccoglie indicazioni, consigli e suggerimenti per poi sviluppare il prodotto più idoneo. L'esperienza maturata ci ha quindi permesso di sviluppare la serie Easy-Inspection. Il pozzetto è stato sviluppato adottando severissimi standard di settore per resistere alle sollecitazioni più impegnative. Easy-Inspection, posato 6 metri di profondità con 4 metri di spinta di falda e sollecitato da traffico pesante assorbe facilmente le sollecitazioni.

VANTAGGI RISPETTO AI SISTEMI TRADIZIONALI:

TUTTO SEMPRE PULITO

Il pozzetto Easy-Inspection rispetto ai sistemi tradizionali in cls presenta superfici estremamente lisce ed una completa assenza di spigoli. Grazie poi alla pendenza dell'1,5% evita il deposito di materiali.

RIDUCE GLI INTERVENTI DI GESTIONE E MANUTENZIONE

Nei sistemi tradizionali non viene quasi mai prevista la sigillatura elastica. Questo fa sì che con il passare del tempo le vibrazioni creino fessurazioni rendendo il sistema permeabile. Oltre quindi alla fuoriuscita di liquami, verranno trascinati inerti che creeranno problemi di intasamento e cedimenti del terreno circostante. Il pozzetto Easy-Inspection sia che venga fornito in unico elemento, sia che venga fornito a pezzi giuntato mediante guarnizione evita questi inconvenienti.

ECOCOMPATIBILE

Il pozzetto EASY INSPCTION, rispetto ai sistemi in cls produce il 75% in meno di emissioni di CO2 nell'atmosfera.

IL NOSTRO VALORE E' IL TUO

C'è chi rispetta uno standard e chi alza l'asticella, diventano un modello per gli altri. I nostri pozzetti e sistemi di trattamento acque nascono da questa costante tensione verso il meglio. Da vent'anni, in un contatto costante con cantieri, progettisti, enti gestori e competitors, indentifichiamo i difetti nelle alternative esistenti e proponiamo per primi soluzioni innovative e sostenibili, capaci di rispondere alle reali esigenze dei committenti. Cosa significa essere leader di mercato se non tutto questo?

IL PRINCIPIO GENERALE

Nel 2009 è stata finalmente emanata la norma EN 13598-2 che regola il settore dei pozzetti e camere di ispezione in materiale plastico. La stessa chiarisce che questi prodotti possono essere installati senza limitazioni in zone a traffico veicolare, fino a profondità di 6 metri, anche in presenza di falda. Il principio generale è quello di stabilire i requisiti essenziali di resistenza fisica e meccanica degli elementi che compongono il pozzetto. In particolare la norma focalizza l'attenzione su tre test atti a definire la resistenza della base, dell'elemento di rialzo e dell'elemento terminale con chiusino.

1. Base: Prova di vuoto per simulare le pressioni esterne secondo EN 14830
2. Elemento di rialzo: Prova di schiacciamento orizzontale con carico di 2kN/m² secondo EN 13476
3. Elemento terminale con chiusino: Prova di carico stradale secondo EN 124, EN 14802, ENV 1046



KMC s.r.l. - Tecnologia Ambientale
Via Basaldella, 92
33037 Passignano di Prato (Udine) - ITALY
t +39 0432 688122
f +39 0432 688130
www.kmc.it
info@kmc.it

