



TROCELLEN PRESENTA GREEN TROUGH AL PIÙ IMPORTANTE EVENTO DEL SETTORE

*All'Expo Ferroviaria, l'azienda italiana facente capo a un gruppo giapponese in mostra con
l'esclusiva canalina*

Torino, 5-7 aprile 2016 – Trocellen, leader nel settore delle schiume polioleniche reticolate, è fiera di presentare **Green Trough**, l'esclusivo sistema in polimero studiato per il settore ferroviario, in occasione della 7^a Esposizione Internazionale dell'Industria Ferroviaria al Lingotto di Torino.

L'innovativo sistema di canaline passacavi è caratterizzato da una forte versatilità di impiego, dall'essere resistente nel tempo e alle intemperie e, soprattutto, è completamente *eco-friendly*, grazie alla sua composizione totalmente riciclata – una robusta miscela plastica, proveniente dalla raccolta di rifiuti urbani – e riciclabile essa stessa al 100%.

L'esclusivo e rivoluzionario design di **Green Trough** permette di proteggere e mettere in sicurezza i cavi posti al suo interno. Specificamente indicato per la posa di cavi di segnalamento ferroviario e altre infrastrutture quali autostrade, centrali elettriche e parchi industriali, può essere installato in qualsiasi posizione: orizzontalmente, verticalmente, ad angolo, aggirando un ostacolo, affiancando una parete, sospeso dal parapetto di un ponte e in una posizione elevata da terra.

Il sistema GREEN TROUGH Trocellen rappresenta un'ingegnosa alternativa alle tradizionali canaline in cemento: grazie al suo design innovativo e alla matrice di plastica il peso è ridotto di un terzo, permettendo a un solo operatore di installarlo, riducendo tempi e costi di montaggio.

Qualsiasi tipo di adattamento *in loco* può essere effettuato semplicemente adoperando utensili da taglio, senza nessuna necessità di strumenti speciali e in totale sicurezza, visto che il materiale non produce polvere e non è tagliente.

Grazie alla particolare lavorazione, Green Trough è Autoestingente Classe1 ed Esente Alogeni, resistente ai raggi UV e all'invecchiamento presenta una durabilità di oltre 25 anni. Grazie al fissaggio dei coperchi con viti anti-effrazione, le canaline risultano protette contro furti, atti vandalici e incendi fortuiti.

Il prodotto è definitivo, non è inteso per un'applicazione provvisoria e, a differenza delle canaline temporanee in plastica, è pedonabile (classe A15). La tecnologia Green Trough permette di collegarsi anche alle tradizionali canaline in cemento, grazie ad appositi riduttori.

Le canaline sono disponibili in diverse dimensioni con sezioni crescenti, adattabili a ogni tipo di applicazione. Inoltre per ogni misura esistono, oltre ai tratti lineari da 1m, anche curve, rampe, giunzioni a T, oltre a una vasta gamma di accessori e complementi per il montaggio.



CHI È TROCELLEN

Trocellen è produttore di schiume poliolefiniche reticolate e insieme all'azionista giapponese, Furukawa Electric Co. Ltd., è orientato verso il successo globale. Con oltre 600 dipendenti in sette stabilimenti, numerose collaborazioni con altre aziende, università, enti di ricerca e progettisti, offre soluzioni per una vasta gamma di applicazioni e settori industriali. Tramite le diverse business unit, risponde a richieste specifiche dei vari settori, sviluppando continuamente prodotti innovativi per tutte le esigenze. Produce materia prima, semilavorati e prodotti finiti sia per il mercato che per i partner che operano in vari settori industriali quali: settore automobilistico, isolamento ed edilizia, tempo libero, sport professionistico, nastri adesivi, settore calzaturiero ed imballaggio. Sviluppa soluzioni e realizza numerosi progetti professionali in collaborazione con numerosi partner.

Per ulteriori informazioni:

TROCELLEN ITALIA SPA

BU – GREEN TROUGH

Tel. 02/95962227

Mail: greentrough@trocellen.com