

# ELASTOTEC



Sistema portatile di risanamento a spruzzo per tubazioni e scarichi fognari dal DN 50 al DN 200

di costruzione NRTech GmbH (CH)



Ideale per il risanamento di condotte vecchie ed ammalorate di acque bianche e nere in ambito civile, quali per esempio scarichi e pluviali, permette di ricostruirle velocemente, in modo duraturo e senza la necessità di scavi o rotture.

Un impianto portatile computerizzato gestisce le varie fasi del risanamento, che può avvenire sia con applicazione a spruzzo, sia con applicazione a spazzola della speciale resina bicomponen-

te ElastoFlake.

Particolarmente versatile, questo materiale può sopportare molto bene sbalzi di temperatura, permettendo così un'ampia varietà di applicazioni, anche in scarichi industriali. La sua elevata elasticità evita la formazione di crepe che potrebbero verificarsi a causa di dilatazioni termiche o altri carichi meccanici. La resina ElastoFlake si adatta inoltre in modo ottimale alle variazioni assiali e dimensionali del tubo.



intervento rapido e risultati immediati grazie alla resina a indurimento rapido

la superficie perfettamente liscia agevola il flusso del liquido e riduce al minimo la formazione di depositi

**INDURIMENTO  
RAPIDO IN MENO  
DI 3 MINUTI**



touch screen per facile impostazione impianto

impianto facilmente trasportabile e impiegabile in qualsiasi luogo grazie alla sua costruzione compatta e leggera su due ruote

funzioni di spruzzo controllate a distanza mediante telecomando senza fili

monitoraggio automatico dei processi di risanamento (ad es. consumo materiale)

per qualsiasi tubazione (acciaio, plastica o ferro)

grazie ai sensori di portata è possibile impostare e monitorare il consumo di resina e indurente, nonché adattarlo o modificarlo in tempo reale



**IMPIANTO  
PORTATILE  
COMPUTERIZZATO  
TOUCH SCREEN**



# ELASTOTEC



Sistema portatile di risanamento a spruzzo per tubazioni e scarichi fognari dal DN 50 al DN 200



spia lampeggiante e allarme acustico per messaggi d'errore specifici (sovrappressione o errore consumo resina)

manutenzione, aggiornamento software e ripristino impostazioni di fabbrica via wi-fi (PC portatile incluso)



applicazione sia a spruzzo, sia a spazzola

pratici serbatoi chiusi e sigillati, con chiusura a scatto e sensori di volume

## SISTEMA COLLAUDATO

modalità "Timed-Inventar-Management": per allungare la durata della resina non utilizzata, viene aggiunto azoto nel serbatoio (toglie l'umidità)



la particolare tecnologia a spruzzo riveste le superfici interne della condotta con uno strato liscio e duraturo, senza danneggiare la struttura pre-esistente

collegamento USB per scaricare i dati di consumo materiale ed eventuali analisi errori

## MATERIALE ECOLOGICO E NON INQUINANTE

## RESINA SPECIALE, RESISTE AD ALTE TEMPERATURE E ACIDI

molto elastico e resistente a grandi sbalzi termici, questo materiale particolare può essere impiegato per molteplici applicazioni, come ad es. il risanamento di condotte di scarico industriali



materiale ecologico e non inquinante (senza solventi, stireni, sostanze cancerogene); resistente a usura e corrosione (durata min. 25 anni); antibatterico; elastico; resistente a pressione e sostanze chimiche

materiale versatile, si adatta perfettamente a variazioni assiali e radiali della dimensione della condotta



ElastoFlake è ideale per il risanamento di condotte fognarie all'interno di edifici, in quanto è possibile riabilitare vecchie tubazioni senza sostituirle, senza rompere pavimenti o pareti e senza creare disagi agli inquilini

## MOLTEPLICI CAMPI D'IMPIEGO