



# REABILITAREA CON- DUCTELOR MARI GRP

Un procedeu de reabilitare eficient  
cu potential tehnic si economic ridicat



# REABILITARE CONDUCTELOR MARI GRP

## Produsul

- Procedeele de executie constau din captusirea cu teava scurta prin tevi preconfectionate precum si captusirea totala respectiv partiala
- Conductele cu sectiuni circulare sau speciale cum sunt de exemplu: ovoide, dreptunghiulare sau tip zmeu sunt introduse sub forma de module complete sau elemente separate prin intermediul gropilor in canalul, care urmeaza a se reabilita, si acolo sunt montate respective fixate cu piese speciale de fixare
- Utilizarea de rasini poliesterice ranforsate cu fibre de sticla (GRP), polietilena (PE-HD) sau beton polimeric

## Domeniul de utilizare

### CAPTUSIREA CU TEAVA SCURTA

- Ridicarea conductelor cu sectiune circulara sau speciala prevazute cu un utilaj de ridicat adecvat pentru a fi puse in groapa de start precum si asezarea lor pe o constructie din cadre metalice (carucior de montaj)
- Ridicarea hidraulica a tronsoanelor de conducta noi
- ITroliul instalat trage caruciorul de montaj in interiorul conductei, care urmeaza a fi reabilitata
- Coborarea hidraulica a noii conducte precum si alaturarea mufei de piesa de racordare

### CAPTUSIREA TOTALA RESPECTIV PARTIALA

- Elementele de teava sunt introduse in tronsonul de conducta, care se reabiliteaza
- Fixarea cu dibluri / fixarea cu suruburi sau lipirea tronsoanelor de conducta noi
- Imbinarea etansa a conductelor formate

## Domeniul de utilizare

- Aplicarea este foarte potrivita la repararea canalelor vizitabile de apa evacuata

## Avantaje

- Potential tehnic si economic inalt
- Montarea in interior a tevilor noi se executa precis si flexibil
- Fara costuri mari pentru lucrarile de transfer prin pompare
- Integrearea conductelor de ramificatie in sistemul de tronsoane de conducte captusite cu PE-HD respective cu GRP este posibila fara cheltuali mari
- Conductele dispun de statica proprie

