

ISTRICE



iSHOTS 55

Fibra macro-strutturale per calcestruzzo proiettato



Le fibre **ISHOTS 55** è una macro-fibra sintetica strutturale ondulata, realizzata con un compound poliolefinico **SPECIFICAMENTE** progettata per migliorare la duttilità e le caratteristiche meccaniche del calcestruzzo proiettato.

Le fibre **ISHOTS 55** rappresentano un'ottima alternativa alle fibre d'acciaio e ai tradizionali rinforzi metallici.

ISHOTS 55 trovano molte applicazioni nel settore delle gallerie, quali

- Calcestruzzo proiettato per rivestimento provvisorio
- Getti in calcestruzzo per rivestimento definitivo
- Strade in calcestruzzo
- Manufatti stradali estrusi
- Profili ridirettivi



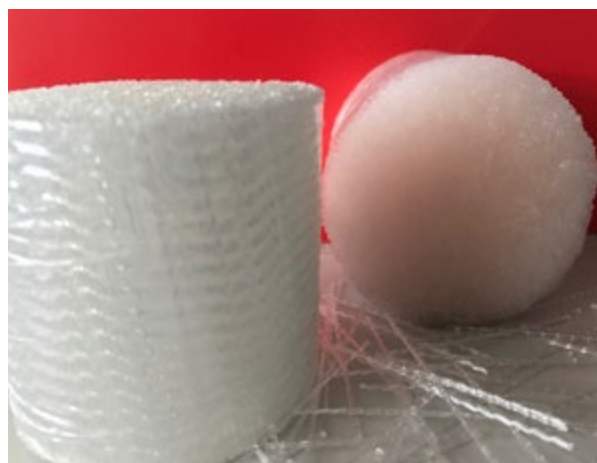
Centrale idroelettrica di Ingula (South Africa)



ISHOTS 55

VANTAGGI DI ISHOTS 55:

- Sono chimicamente inerti e non soggette a problemi di corrosione
- Grazie alla loro forma ondulata garantiscono un ottimo ancoraggio alla matrice cementizia
- Riducono notevolmente le tempistiche di cantiere, evitando l'applicazione di reti metalliche
- Garantiscono un rinforzo tridimensionale, distribuendosi uniformemente
- Sono leggere e sicure da maneggiare
- Non danneggiano le membrane impermeabili
- Riducono il rimbalzo elastico
- Riducono l'usura delle pompe spritz



Puck idrosolubili ISHOTS 55

PROPRIETÀ MECCANICHE DI ISHOTS 55

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Materiale | Composto poliolefinico |
| Lunghezza | 55 mm |
| Diametro | 0,91 mm |
| Resistenza a trazione | 560 MPa |
| Modulo elastico | 3,9 MPa |
| Punto di fusione | 155-165° |
| Peso specifico | 0,91 |
| Assorbimento d'acqua | Assente |

IN ACCORDO
ALLA NORMATIVA

EN
14889:2
2006



CONFEZIONE
STANDARD 6 KG



CONFEZIONE
WATERPROOF



FIBER PUCK