
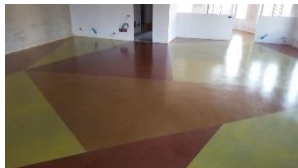
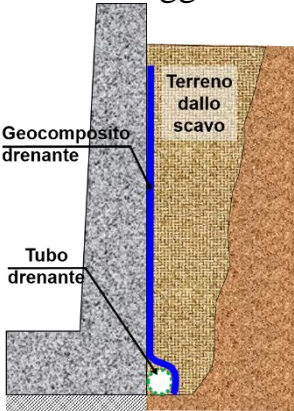

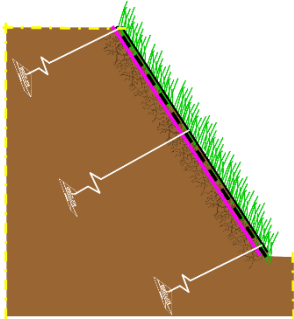
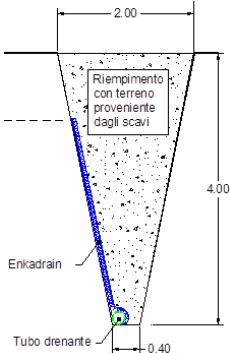

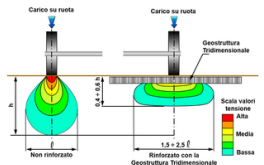


Tablelle campi di applicazioni nel campo dell'Ingegneria Edile

Tipologia Opere	Interventi	Alcune Applicazioni	Tecnologie e/o soluzioni (depliant)	Materiali
Strutture in cls	Impermeabilizzazione strutturale + vasca Bianca 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Impermeabilizzazione manufatti, opere, strutture in cls/c.a.</u>; • <u>Fondazioni e cantinati anche sotto falda</u>; • <u>Acquedotti e serbatoi acque potabili</u>; • <u>Trombe ascensori</u>; • <u>Parcheggi sotterranei</u>; • <u>Canalizzazioni</u>; • <u>Manufatti a mare</u>; • <u>Protezione calcestruzzo con copriferri limitati</u>; • <u>Impermeabilizzazioni di manufatti fognari in cls di grandi e piccole dimensioni</u>; • <i>Opere di contenimento.</i> 	<u>Sistema Penetron:</u> <i>strutture nuove</i> <u>Penetron Admix</u> <i>strutture esistenti</i> <u>Penetron Standard</u>	Penetron Standard, Penetron Admix, accessori
	Protezione cls 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Protezione calcestruzzo con copriferro limitati</u>; • <u>Densificanti indurenti</u>; • <u>Finiture ad elevata resistenza alle macchie e all'usura</u>; • <u>Silicati di litio colorati</u>; • <u>Antighiaccio trattamento</u>; • <u>Finiture per pavimentazioni in cls.</u> 	<u>Sistema Penetron</u> <u>Silicati di litio</u>	Penetron Standard, Linea Pentrasil

Tipologia Opere	Interventi	Alcune Applicazioni	Tecnologie e/o soluzioni (depliant)	Materiali
Strutture in cls	<p>Drenaggio</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Trincee drenanti</u>; • <u>Drenaggio orizzontale: giardini Pensili</u>; • <u>Drenaggi Tradizionali</u>; • <u>Drenaggi sub-orizzontali flessibili per opere esistenti</u>; • <u>Drenaggio Orizzontale per coperture pavimentate</u>; • <u>Drenaggio e rinforzo terreni sotto le fondazioni</u>; • <u>Casserature drenanti a perdere</u>; 	<p><u>Geocompositi drenanti</u></p> <p><u>Dreni sub orizzontali flessibili</u></p> <p><u>Nastri drenanti</u></p> <p><u>Geotessili non tessuti</u></p>	<p>Enkadrain, Drenoflex, Tubi drenanti Tytar SF, Argilla Espansa per riempimenti</p> <p><u>Video dreni sub orizzontali flessibili</u></p>
	<p>Ripristino Strutturale</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Ciclo in asciutto</u> (es. pilastri, travi, travetti di solai etc.); • <u>Ciclo in bagnato con umidità in spinta positiva</u> (es. balconi, vasche etc.); • <u>Ciclo in bagnato con umidità in spinta negativa</u> (es. pilastri e muri cantinato, vasche e serbatoi etc.); • <u>Ciclo in bagnato con umidità sia in spinta positiva che negativa</u> (muri di contenimento, serbatoi idrici interrati etc.). 	<p><u>Ripristino Strutturale</u></p> <p>Con miglioramento delle caratteristiche fisiche e chimiche della struttura esistente + eliminazione delle cause del degrado + grande allungamento della vita utile residua</p>	<p>Penetron Standard, Linea completa ripristino strutturale</p> <p><u>Video ripristino strutturale</u></p>

Tipologia Opere	Interventi	Alcune Applicazioni	Tecnologie e/o soluzioni (depliant)	Materiali
Sistemazioni esterne	<p>Contenimento terreni</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Opere di contenimento in Terra Rinforzata; • Opere di contenimento in Terra Tirantata; • Impermeabilizzazione protezione di muri di sostegno in cls/c.a.; 	<p>Terre Rinforzate Terre Tirantate tipo C, R, S, P ,B Ancoraggi per terreni sciolti Geocomp. drenanti Sistema Penetron: <i>strutture nuove</i> Penetron Admix <i>strutture esistenti</i> Penetron Standard</p>	<p>Enkagrid, Typar, Enkamat, Enkadrain, Tubi drenanti, Ancore per terreni, Penetron Standard, Penetron Admix</p>
	<p>Consolidamento terreni</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Trincee drenanti • Drenaggi Tradizionali • Scarpate con venute d'acqua (sia nuove che esistenti); • Terra tirantata tipo C 	<p>Geocompositi drenanti Dreni sub orizzontali flessibili Terre tirantate</p>	<p>Enkadrain, Tubi drenanti Drenoflex Typar SF Ancore per terreni Video dreni sub orizzontali flessibili</p>

Tipologia Opere	Interventi	Alcune Applicazioni	Tecnologie e/o soluzioni (depliant)	Materiali
Regimentazione acque	Fossi di guardia 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di fossi di guardia; • Sistemazione idraulica di canali; • Salti idraulici non tradizionali; • Guadi, attraversamenti di corsi d'acqua; • Zone di accesso all'acqua di tipo carrabile. 	Sistema Blockflex Geotessili non tessuti Ancoraggi per terreni sciolti	Blockflex, Typar SF, Ancore per terreni
Viabilità drenante	Strade, piazzali, parcheggi drenanti 	<ul style="list-style-type: none"> • Strade e piste di cantiere; • Strade d'emergenza; • Piazzali e parcheggi drenanti; • Strade e piazzali in zone soggette a vincoli. 	Geostruttura tridimensionale	H GG-40, Typar, Video lavori realizzati
Pavimenti in cls civili ed industriali	Impermeabilizzazione + armatura + finitura + Protezione	<ul style="list-style-type: none"> • Impermeabilizzazione strutturale della pavimentazione (nuova o esistente); • Rinforzo antifessurativo o strutturale della pavimentazione in cls tramite fibre; • Trattamenti protettivi superficiali per aumentare la resistenza all'abrasione, alle macchie ed ai sali; • Trattamento superficiale di finitura (lucida/opaca e/o colorata). 	Sistema Penetron Fibre polimeriche Strutturali e Antifessurative Silicati di litio	Penetron standard, Penetron Admix, accessori, fibre strutturali e non, Linea Pentrasil,