

Gruppo Coduti

C.M.M. Costruzioni Generali s.r.l.

*Stabilizzazione a Calce
Del Terreno*

&

*Riciclaggio a Freddo in Situ
della Pavimentazione Stradale*



www.gruppocoduti.com



Gruppo Coduti

C.M.M. Costruzioni Generali s.r.l.

Stabilizzazione a Calce del Terreno

La stabilizzazione a calce del terreno, consiste nella miscelazione della terra con calce ed eventualmente con acqua, nelle quantità opportune in modo da modificarne le caratteristiche di lavorabilità, di resistenza meccanica e di impermeabilità.



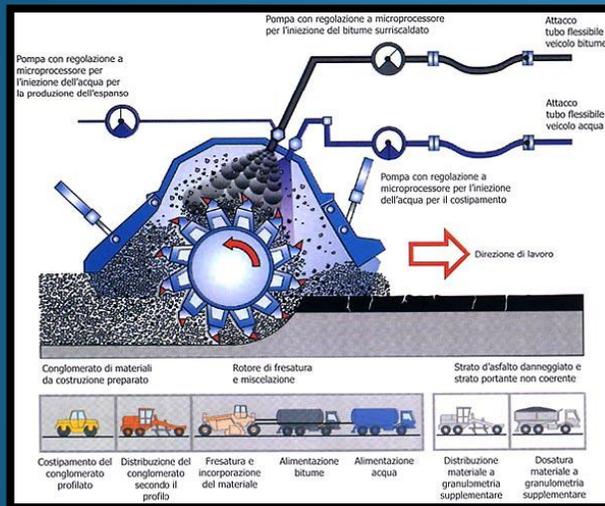


Gruppo Coduti

C.M.M. Costruzioni Generali s.r.l.

Riciclaggio a Freddo con Bitume Schiumato

Il riciclaggio in sito a freddo viene realizzato mediante idonee attrezzature mobili (con miscelatore a volume variabile) che consentono di miscelare in sito la strada esistente integrata con materiale bituminoso fresato, con aggiunta di bitume schiumato, cemento, acqua e se necessario inerti vergini, omogeneizzare, stendere e compattare la miscela per uno spessore dai 15 ai 30 cm da intendersi come spessore finale della fondazione. La "schiuma di bitume" è prodotta dalla reazione meccanica che avviene nel bitume mediante la polverizzazione delle sue molecole con acqua in pressione. Il processo si realizza all'interno di una particolare camera di espansione mediante il contatto del bitume a circa 180°C con acqua ad alta pressione.





Gruppo Coduti

C.M.M. Costruzioni Generali s.r.l.

Riciclaggio a Freddo in Situ della Pavimentazione Stradale

L' Emulsione Bituminosa

Con le riciclatrici si fresa e frantuma in un'unica passata la struttura stradale esistente, contemporaneamente si integrano emulsione bituminosa e acqua con il rotore di fresatura e mescolazione. Si passa poi alla fase di rullatura, durante la quale avviene, a causa del "peso" del rullo, la "rottura" dell'emulsione, successiva profilatura con motorgrader e rifinitura superficiale con rullo gomma-gomma.





Gruppo Coduti

C.M.M. Costruzioni Generali s.r.l.

Montefalcone di Val Fortore (Benevento)

82025 - Via Fortore 2

Tel. 0824 969657

Fax 0824 969752

www.gruppocoduti.com

www.gruppocoduti.com

