

### Stabilizzazione superficiale di un'area "Parcheggio" mediante pavimentazione ecologica stabilizzata con utilizzo di legante polimerico liquido SoilSement®

L'intervento riguarda un Test eseguito presso l'area esterna di un circolo golfistico e nello specifico, si è trattato di stabilizzare 1/3 della superficie esterna adibita a parcheggio. Il progettista richiese di eseguire un intervento pilota per verificare il grado di stabilizzazione, la riduzione dei fenomeni di dilavamento superficiale e sollevamento di polveri, mediante la realizzazione di una pavimentazione ecologica che non modificasse l'aspetto dell'inerte già presente.



Avendo a disposizione solo un escavatore, mediante l'utilizzo della benna dentata si è "scarificata" la superficie (spess. mm 8-10) e miscelato l'inerte presente (anche di grossa pezzatura) con un misto stabilizzato a granulometria fine, in modo da ottenere una miscelazione ed una distribuzione omogenea degli inerti.



Prima aspersione con pompa a bassa pressione della miscela **SoilSement®**-acqua in rapporto Lt 1,50:6,00. Anche in questa fase, i mezzi a disposizione non erano idonei, ma con l'ausilio di una gomma da ¾" si è cercato di distribuire in modo uniforme la miscela acqua e **Soil-Sement®**



Fase di rullatura con rullo dinamico (a causa degli spazi ridotti si è utilizzato un rullo di peso 50 Q.li anziché 100 Q.li). Dopo la rullatura, verrà eseguita l'aspersione finale di miscela **SoilSement®**-acqua in rapporto Lt 0,50:4,00 (strato di usura).

Il carattere di TEST e l'uso di mezzi non adeguati, non hanno permesso di realizzare un intervento conforme al "piano operativo", ma per contro hanno evidenziato la grande adattabilità del SoilSement® con le esigenze di cantiere, lasciando inalterato il colore dell'inerte



Gli interventi di manutenzione programmata, si eseguono ogni 10-12 mesi irrorando tutta la superficie con pompa a bassa pressione con utilizzo di 0,5 Lt/mq di Soil-Sement® diluito in acqua in rapporto Lt 0,50:4,00

Mediante la compilazione di apposita check-list Incofil S.r.l. svilupperà un idoneo "piano operativo" finalizzato ad individuare quantità e tipologia del legante polimerico più idoneo alla stabilizzazione



Il legante **Soil-Sement®** è una potente emulsione consolidante costituita da un legante polimerico atossico che con minimo impiego di mezzi e persone, assicura la realizzazione di una superficie stabilizzata, elastica, che non si sposta, non si rompe e contiene la creazione di buche e avvallamenti.

**Soil-Sement®** garantisce un'ottima resistenza alle condizioni atmosferiche, al vento, alla pioggia, ai raggi ultravioletti. **Soil-Sement®**, aumenta la resistenza al carico portante su tutti i tipi di terreno e riduce gli effetti destabilizzanti che crea l'acqua infiltrandosi nel suolo.



Il carattere di TEST e l'uso di mezzi non adeguati, non hanno permesso di realizzare un intervento conforme al "piano operativo", ma per contro hanno evidenziato la grande adattabilità del SoilSement® con le esigenze di cantiere, lasciando inalterato il colore dell'inerte