**0.2. INTERVENTI SUL SOTTOFONDO DI PAVIMENTAZIONE**

Consolidamento di sottofondo sottostante una struttura di pavimentazione (ceduta), con tecnologia SOIL STABILIZATIONTM di GEOSEC® **o equivalente**, mediante iniezioni *a libera diffusione* di resina poliuretanica espandente bi-componente posata all'interfaccia di contatto tra *struttura di pavimentazione e sottofondo*, caratterizzata dalle specifiche tecniche seguenti: agente espandente ad acqua senza alogenati; contenuto in celle chiuse della schiuma (UNI EN ISO 4590): compreso tra 80 - 90%; densità in espansione libera (UNI EN ISO 845-97): compresa tra 70 - 80 Kg/m³ ( a T=25°C); stabilità dimensionale della schiuma (UNI 8069-80): ≤1%; tempo di crema (T=25°C): compreso tra 10-20 s, incluso squadra operativa composta da almeno due operai; installazione e smobilizzo dell'impianto di iniezione; perforazioni per la posa dei tubi di iniezione del diametro compreso tra 6 e 30 mm eseguite attraverso la pavimentazione mediante trapani manuali in roto percussione; Le iniezioni verranno generalmente eseguite secondo una maglia di perforazioni ad interesse di max 1,00 mt.

E' compresa la fornitura e posa in opera di tubi per l'iniezione e raccordi per il collegamento dei tubi stessi all'impianto di iniezione; compreso monitoraggio del sollevamento mediante livello laser e rilevatori di precisione millimetrica.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **u.m.** | **importo** |
| 02. 001 | per consolidamenti del sottofondo di pavimentazioni civili fino a 100 m2, a metro quadrato di pavimentazione | m2 |  |
| 02. 002 | per consolidamenti del sottofondo di pavimentazioni industriali fino a 100 m2, a metro quadrato di pavimentazione | m2 |  |

