

Attività di pavimentazione in conglomerato bituminoso in sede tram

Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso.

- per spessore compreso cm. 5 :	m²	€	8,89	€	8,89	voce capitolato Reg. Lombardia 1U.04.120.0200.b
- sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram:	m² x cm	€	1,23	x 4 cm	€	4,92 voce capitolato Reg. Lombardia 1U.04.120.0200.c

Sovrapprezzo per supermodificante polimerico a base di nanotecnologie al grafene (Tipo GiPave) per la modifica dry (PMA), aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 6,0% sul peso del bitume totale). Il compound, additivato alla miscela di conglomerato bituminoso, comporta un miglioramento delle prestazioni meccaniche in termini di modulo complesso, resistenza a fatica e diminuzione delle deformazioni permanenti.

- per conglomerato bituminoso con dosaggio di bitume medio del 4.4%	m² x cm	€	0,50	x 9 cm	€	4,50
TOT (spessore 9 cm)					€	18,31 m²

Costo stesa complessivo (sup.627.90 mq)	€	11.496,85
extra-costi dovuti alla squadra di stesa (stima)	€	4.000,00
TOT	€	15.496,85

spessore medio	9,00 cm
larghezza	6,90 m
lunghezza	91,00 m
Superficie	627,90 m2
volume	56,511 m3