

## VOCE DI CAPITOLATO PARAFOR PONTS

| Nr. Articolo | Quantità            | Descrizione  | Prezzo unitario | Prezzo Totale |
|--------------|---------------------|--|-----------------|---------------|
|              | .....m <sup>2</sup> | <p>Fornitura e posa in opera di una membrana di impermeabilizzazione del tipo <b>"PARAFOR PONTS"</b> per ponti e impalcati stradali e ferroviari, in bitume modificato SBS puro (Stirene – Butadiene – Stirene), in grado di ricevere direttamente a contatto il rivestimento in conglomerato bituminoso avente uno spessore minimo di 7 cm, sotto Avis Technique SETRA FAT-ET 02-09 , avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Spessore in parti correnti (mm): 5,0<br/>         Dimensioni rotolo (m): 8x1<br/>         Peso/m2 (kg/m2): 6,0<br/>         Peso rotolo (kg) 48,6</p> <p>Aderenza su supporto in cls– Resistenza rottura a trazione 20°C (NF P 98282) (PV LRPC d'Aix 10863 95 C0040) : 0,53 MPa</p> <p>Resistenza alla rottura per trazione EN 12 311-1 1999 L x T (N/50mm) : 820 x 560<br/>         Allungamento alla rottura EN 12 311-1 1999 L x T (%) : 40X49</p> <p>Flessibilità a freddo media EN 1109 (°C) : - 20<br/>         Stabilità dimensionale EN 1107-1 (%) : ≤-0,5<br/>         Durabilità – Resistenza allo scorrimento a elevate temperature dopo Invecchiamento UV/IR - EN1296<br/>         EN 1110 : 95 °C (-5%)</p> <p>Resistenza al taglio dei giunti (cimosa laterale x testa di rotolo) (EN 12317-1) (N/50 mm): 600 x 900</p> <p>Resistenza a choc (supporto morbido) (EN 12691): mm 1500<br/>         Resistenza a punzonamento statico (supporto morbido) (EN 12730) (kg): 20</p> <p>Aderenza al supporto in calcestruzzo - Attaccamento LCPC (NF P 98282, velocità 1,65 m/min a 20°C): 0,53 (MPa) (prove lab SETRA)</p> |                 |               |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>Le sovrapposizioni laterali e di testa saranno di minimo 100 mm saldate con bruciatore a fiamma .</p> <p>La membrana prevede una messa in opera in totale aderenza tramite saldatura con bruciatore a fiamma su supporto in cemento trattato con impregnate bituminoso promotore d'aderenza a base solvente tipo "EIF Siplast Primer", in ragione di 250-300 gr/m<sup>2</sup> , in funzione della porosità del supporto.</p> <p>Fornitura e posa in opera di uno strato impregnante bituminoso a freddo a rapida essiccazione tipo "<b>EIF SIPLAST PRIMER</b>", a base di bitume modificato con elastomeri, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Composizione (% in peso): 40 % bitume modificato con elastomeri; 60 % solvente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Densità: 0,92 - Estratto secco: 40 %</li><li>•Tempi di presa: 2 ore a 23 °C e 55 % umidità relativa</li><li>•Resistenza allo strappo: 0,4 MPa</li></ul> <p>La posa in opera è eseguita su dei supporti puliti ed asciutti mediante rullo o pennellessa con consumo dell'ordine di 0,250-0,300 kg/m<sup>2</sup> su supporti in CLS .</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|