

SCUOLA MATERNA PAPA GIOVANNI XXIII - IMPERMEABILIZZAZIONE LASTRICO SOLARE
ANALISI NUOVI PREZZI - VARIANTE

NP2

Ottobre 2020

Fornitura e posa in opera di guaina liquida monocomponente in emulsione acquosa, resistente ai ristagni d'acqua, atta a realizzare un manto omogeneo ed elastico (per assorbire gli effetti del comportamento termico delle strutture sottostanti), omogeneo, privo di giunzioni, resistente ai raggi UV e all'invecchiamento.

Elementi	Descrizione	U.M.	Costo unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale		Incidenza %
<i>A) Materiali</i>								
	Guaina liquida monocomponente	Kg/m ²	3.2	1.2	3.84	€/m ²	3.84	33.44%
<i>B) Manodopera</i>								
Operaio 1° livello	Operaio 1° livello	ora	23.99	0.15	3.60	€/m ²	3.60	31.33%
Operaio 2° livello	Operaio 2° livello	ora	26.64	0.15	4.00	€/m ²	4.00	34.79%
<i>C) Noli e Trasporti</i>								
(importo)						€/m ²	0.05	0.44%
Sommano						€/m ²	11.48	
Spese Generali (15%)							1.72	
Sommano						€/m ²	13.21	
Utile di Impresa (10%)							1.32	
Sommano						€/m ²	14.53	
Arrotondamento							-0.03	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/m²	14.50	

SCUOLA MATERNA PAPA GIOVANNI XXIII - IMPERMEABILIZZAZIONE LASTRICO SOLARE
ANALISI NUOVI PREZZI - VARIANTE

NPI

Ottobre 2020

Manto impermeabile costituito da doppio strato di una membrana impermeabilizzante in bitume modificato armato a base di copolimeri plasto-elastomerici (BPP-EC) ottenuti da catalizzatori metallocenici, armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo - 20 °C, dello spessore di 4 mm. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque.

Elementi	Descrizione	U.M.	Costo unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale		Incidenza %
<i>A) Materiali</i>	Guaina bitume copolimero	m ²	9.4	1.1	10.34	€/m ²	10.34	50.52%
	Materiale di consumo	m ²				€/m ²	0.30	1.47%
<i>B) Manodopera</i>								
Operaio 1° livello	Operaio 1° livello	ora	23.99	0.2	4.80	€/m ²	4.80	23.44%
Operaio 2° livello	Operaio 2° livello	ora	26.64	0.2	5.33	€/m ²	5.33	26.03%
<i>C) Noli e Trasporti</i>								
(importo)						€/m ²		0.00%

Sommano €/m² 20.47

Spese Generali (15%) 3.07

Sommano €/m² 23.54

Utile di Impresa (10%) 2.35

Sommano €/m² 25.89

Arrotondamento 0.01

PREZZO DI APPLICAZIONE €/m² 25.90