

ISSN 2039-1218

EDIZIONI
MREADY



inCONCRETO

dedicato a chi progetta e costruisce in c.a.

inconcreto.net #147.2017

Foto BETONROSSI

con il patrocinio di ATECAP

DRAINBETON di BETONROSSI **per la riqualificazione viaria del Centro Storico** **di GRAZZANO VISCONTI**

Redazione inCONCRETO

Il progetto, commissionato dal Comune di Vigolzone, in Provincia di Piacenza, prevedeva la riqualificazione della pavimentazione di una delle principali strade comunali dello storico borgo medievale di Grazzano Visconti e più precisamente Strada della Cà Matta.

La sfida da affrontare consisteva nel rispettare le esigenze della committenza, prevedendo un intervento efficiente dal punto di vista tecnico (la Strada della Cà Matta è una delle vie più trafficate da macchine e pullman in quanto a servizio dei parcheggi del borgo), che rispettasse l'ambiente e che fosse cromaticamente adattabile al paesaggio e all'atmosfera tipica del rinomato borgo medievale.

L'impiego dell'innovativo DrainBeton® di Betonrossi, calcestruzzo drenante e fonoassorbente ad elevate prestazioni, unico ad essere brevettato in Italia nell'ambito



DRAINBETON prima della colorazione

delle applicazioni stradali, ha permesso la realizzazione di una pavimentazione in grado di valorizzare l'ambiente senza deturparlo, rendendo possibile così una reale integrazione della strada nel paesaggio e garantendo un efficace deflusso delle acque piovane.

Infatti DrainBeton® è un prodotto rispettoso dell'ambiente per più di una ragione: in primo luogo perché la stesa del prodotto avviene "a freddo", quindi senza emissione di fumi nell'ambiente, né rischi per la sicurezza degli operatori, oltreché con notevole risparmio energetico. Inoltre abbassa sensibilmente, rispetto alle stese bituminose ordinarie, la percezione del calore, rendendo migliore la percorribilità da parte dell'utente. Può essere realizzato nella colorazione naturale, oppure pigmentato in qualunque tonalità cromatica; una proprietà molto importante, che lo rende ideale in tutti i casi in cui vi sia la necessità di una perfetta integrazione nell'ambiente, ma anche per la realizzazione di manti stradali con colorazioni differenti in relazione alla tipologia di utenza (ad es. pedonale o veicolare).

Inoltre la miscela di DrainBeton® è stata appositamente studiata per essere stesa mediante finitrice stradale, consentendo una maggiore rapidità di stesa e garantendo il pieno controllo delle caratteristiche planoaltimetriche e di regolarità superficiale della pavimentazione, che già dopo 3-4 giorni dalla stesa raggiunge valori di resistenza sufficienti a consentire l'apertura della strada al traffico veicolare, compreso l'eventuale passaggio dei mezzi di cantiere. ▶



Foto BETONROSSI

DRAINBETON dopo la colorazione

#Architettura_e_Design

Il progetto

Grazzano Visconti, meta turistica del piacentino, ogni anno richiama migliaia di turisti attratti dalla straordinaria scena medioevale arricchita da manifestazioni e rievocazioni storiche, e dalle botteghe artigiane dove si lavorano il ferro battuto, la ceramica e il legno secondo un'antica tradizione.

Sospeso tra passato e presente, Grazzano Visconti permette di immergersi in un'atmosfera unica, passeggiando tra le stradine, curiosando tra i negozi e scorgendo angoli nascosti. Oltre all'imponente castello, attorniato da un bellissimo parco di 10 ettari, l'edificio più rappresentativo di Grazzano Visconti è la chiesa di Santi Cosma e Damiano, il cui impianto originale risale al secolo XIII, e che è situata proprio in Strada della Cà Matta.

L'intervento, effettuato da Betonrossi, ha previsto la riqualificazione della pavimentazione stradale di Strada della Cà Matta, attraverso la rimozione del conglomerato bituminoso presente, che si stava degradando a causa dell'elevato stress subito, la sistemazione e regolarizzazione del sottofondo e il successivo impiego del calcestruzzo drenante DrainBeton®.

Drainbeton® infatti, è un particolare calcestruzzo drenante ad elevate prestazioni, appositamente studiato e brevettato da Betonrossi per il settore delle pavimentazioni stradali.

...continua



DRAINBETON dopo la colorazione