

CT-22-2025

DICHIARAZIONE DI PERMEABILITA'

della pavimentazione

LINEA DRENOPAV

MEGADRAIN sp. 4 cm

LASTRE DOPPIOSTRATO IN CALCESTRUZZO POROSO

BAGATTINI dichiara che, in base alle prove di laboratorio eseguite il suddetto prodotto può essere considerato permeabile al 100%, ovvero che il sistema costituito da sabbia o ghiaia di allettamento, pavimentazione di finitura e riempimento dei vuoti con sabbia di silicea essiccata, non diminuisce significativamente le capacità drenanti del sottofondo.

SPECIFICHE DELLE PROVE SPERIMENTALI

In assenza di normativa specifica a riguardo, le prove di laboratorio esterno hanno utilizzato il sistema del 'permeometro belga'.

Scopo di tale prova, la verifica della quantità di acqua passante attraverso la pavimentazione nell'unità di tempo/superficie

Tali prove hanno evidenziato una capacità di drenaggio decisamente superiore alle altre soluzioni disponibili sul mercato.

BAGATTINI
Area Tecnica

TEST CON PERMEAMETRO BELGA

LASTRA MEGADRAIN SP. 4 CM

La prova con il permeametro Belga c/o laboratorio accreditato hanno verificato un permeabilità media di:

Permeabilità Media = 893 l/min/m²

punti di prova

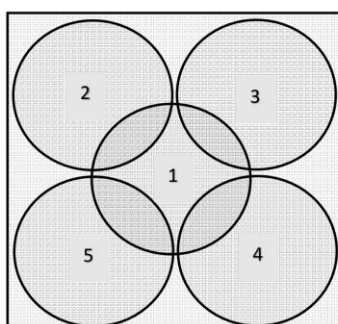


foto permeametro



Rif. Normativo: Soc. Autostrade S.p.a. - comparabile alle MPW Belgio

Il Direttore del Laboratorio Geom. Paolo Oldani




L'incaricato alla prova Dr. Giorgio Sonzogni



Essendo necessarie diverse unità di misura a seconda dei sistemi di calcolo o di valutazione si prega di avvalersi del seguente tabella per calcolo e/o valutazione delle prestazioni idrauliche:

Valore Misurato	Valore Dichiarato	Unità di Misura
1040,3333	1000	l/min/m ²
17,34	16,7	l/sec/m ²
173389	167000	l/sec/ha
17,34*10 ⁻³	16,7*10 ⁻³	K=m/s