

FORMIGÓ CONTINU

Millor rendiment,
aplicació ràpida



Formigó fabricat amb ciment Susterra, amb menys petjada de carboni, redueix les emissions de CO₂ fins a un 25 % respecte a productes fabricats amb el ciment actual tipus I de la mateixa categoria resistent.

Formigó que se subministra en estat fresc, per a una posada en obra de manera contínua mitjançant màquines amb encofrat lliscant.

La consistència del formigó és plàstica, tova o fluida i permet el lliscament de l'encofrat i manté la forma modelada de l'element que s'està construint.



Camp d'aplicació

Estructures construïdes amb encofrats lliscants.

Barreres de seguretat a carreteres: separar vials i proteccions a vorals.

Cunetes laterals dels vials.

Canalitzacions d'evacuació d'aigües a mitgeres de carreteres (CAZ).

Vorades, paviments lliscats en continu.

Avantatges

Millora el rendiment del producte: execució més ràpida i continuada que afavoreix la productivitat.

En una mateixa unitat de New Jersey, es poden trobar diferents densitats d'armadura, responen així a diferents requeriments mecànics, en funció de les necessitats del punt de la carretera.

Més estètic. És un producte continu que només incorpora juntes de dilatació.

Més seguretat per a motoristes i vehicles: una New Jersey de formigó és mecànicament més segura que una tanca de doble onda metàl·lica.

Les barreres de seguretat de formigó aporten:

- Resistència estructural, capacitat de suportar un xoc.
- Baix risc per als ocupants del vehicle.
- Redirecció del vehicle després d'un impacte, en cas de vehicles fora de control.

Sistema d'aplicació

- El subministrament es realitza en camió formigonera o banyera, mitjançant abocament directe i de manera contínua, sense temps d'espera entre abocaments.
- Es requereix maquinària específica en cada cas, amb l'encofrat lliscant adequat per a l'objecte a emmotllar.
- Per a un acabat òptim, l'aplicació l'ha de fer personal especialitzat.

S'utilitza per evitar juntes i aconseguir una estructura monolítica, d'una sola peça. I a més de tots els avantatges que suposa aquest material, també s'utilitza a les barreres New Jersey per la seva comoditat en l'execució i per aconseguir el perfil desitjat.

Resistència (N/mm ²)	25/30/35/40
Consistència	P / B / F
Mida màxima de l'àrid	10mm / 20mm
Ambients	Adaptables a les especificacions del CodE

