

emulsiones bituminosas



■ Descripción:

Una emulsión bituminosa consiste en un sistema de dos fases constituido por betún, agua y varios aditivos que facilitan la formación y estabilización de glóbulos bituminosos dispersos en una disolución acuosa.

■ Ventajas:

- Posibilidad de aplicar el betún a temperatura ambiente.
- Ahorro energético, al no tener que calentar a temperaturas a veces superiores a 190°C.
- Técnica más segura, al evitar quemaduras.
- Permite soluciones técnicas no realizables con el betún de penetración, como reciclados en frío, lechadas bituminosas, etc.

■ Productos y Empleos:

Riegos de adherencia, tratamientos superficiales, grava emulsión, riegos de curado, riegos de imprimación, aglomerado en frío, impermeabilización de estructuras.

| APLICACIÓN | EMULSIÓN |
|--------------------------------|----------|
| Riegos de adherencia | ECR-1 |
| Riegos con gravilla | ECR-2 |
| Riegos de imprimación | ECI |
| Mezclas bituminosas en frío | ECM |
| Tratamiento auxiliares | ECL-1 |
| Lechadas | ECL-2 |
| Riegos de curado | ECR-1 |
| Grava emulsión | ECL-2 |
| Reciclados de firmes | ECL-2 |
| Impermeabilización de tableros | Impantic |

