

Les Graves Emulsion



Mise en œuvre de grave émulsion au malaxeur finisseur (USIRF)

Les matériaux préparés à partir d'un mélange d'émulsion de bitume, de granulats et d'eau, dosés et malaxés à froid, soit dans un appareil de type malaxeur et finisseur associés, soit dans une installation appelée centrale.

Elle est obtenue par dispersion et malaxage d'une émulsion cationique de bitume à rupture lente au sein d'une grave 0/6, 0/10, 0/14 ou 0/20.

Les graves émulsions sont des matériaux privilégiés pour le réprofilage et le déflachage. Elles sont indiquées pour le rechargement de chaussées, de trafic faible à moyen, sur support déformé.

Elles ont un excellent comportement sur chaussées à forte déflexion.

Elles sont également efficaces pour s'opposer à la remontée des fissures sur des graves laitiers déjà fissurées.