



Burada kullanılan fotoğraf örnek amaçlıdır. Nihai ürün, teklifte belirtilen teknik özelliklere göre değişiklik gösterebilir.
The photo used here is for sample purpose. The final product may vary according to technical specifications stated in quotation.

VFD Serisi Fiber Dozajlama Ünitesi

VFD Series Fiber Dosing Unit

Asfalt plantleri için fiber dozajlama ünitesi, üretim sırasında asfalt karışımlarına fiber eklemek için kullanılan özel bir ekipman parçasıdır. Lifler tipik olarak polyester, polipropilen veya aramid gibi malzemelerden yapılır ve asfalt karışımına, çatlama direnci, dayanıklılık ve sertlik gibi özelliklerini iyileştirmek için eklenir.

Asfalt plantleri için elyaf dozajlama ünitesi tipik olarak elyafları depolamak için bir huniden, elyafları asfalt karışımına vermek için bir besleyiciden ve elyafların akış hızını düzenlemek için bir kontrol sisteminden oluşur. Lifler genellikle asfalt karışımına karıştırma aşamasında eklenir ve lif dozajlama ünitesi, otomatik çalışma için asfalt plantinin kontrol sistemine entegre edilebilir.

A fiber dosing unit for asphalt plants is a specialized piece of equipment used to add fibers to asphalt mixtures during production. The fibers are typically made from materials such as polyester, polypropylene, or aramid and are added to the asphalt mixture to improve its properties, such as crack resistance, durability, and stiffness.

The fiber dosing unit for asphalt plants typically consists of a hopper for storing the fibers, a feeder for metering the fibers into the asphalt mix, and a control system for regulating the flow rate of the fibers. The fibers are usually added to the asphalt mix at the mixing stage, and the fiber dosing unit can be integrated into the asphalt plant's control system for automatic operation.