

ABSTRAK

Asphalt mixing plant/AMP (unit produksi campuran beraspal) adalah seperangkat peralatan mekanik dan elektronik dimana agregat dipanaskan, dikeringkan dan dicampur dengan aspal untuk menghasilkan campuran beraspal panas yang memenuhi persyaratan tertentu.

Asphalt Mixing Plant dapat terletak di lokasi yang permanen atau berpindah dari satu tempat ke tempat lain

Namun secara umum kebanyakan Asphalt Mixing Plant dikategorikan atas jenis takaran (timbangan) atau jenis drum pencampur. Perbedaan utama dari Asphalt Mixing Plant jenis timbangan dan jenis drum adalah dalam hal kelengkapan dan proses bekerjanya, pada Asphalt Mixing Plant jenis timbangan komposisi bahan dalam campuran beraspal ditentukan berdasarkan berat masing-masing bahan sedangkan pada Asphalt Mixing Plant jenis pencampur drum komposisi bahan dalam campuran ditentukan berdasarkan berat masing-masing bahan yang diubah ke dalam satuan volume atau dalam aliran berat per satuan waktu. Terlepas dari perbedaan jenis dari Asphalt Mixing Plant, tujuan dasarnya adalah sama. Yaitu untuk menghasilkan campuran beraspal panas yang mengandung bahan pengikat dan agregat yang memenuhi semua persyaratan spesifikasi

