

## Instalação de Processamento de Agregados

A instalação de processamento de agregados inclui um alimentador vibratório, britador de maxilas, britador de impacto, peneiro vibratório, correia transportadora e sistema elétrico de controlo centralizado. Esta instalação foi pré-desenhada para uma capacidade entre 50 t/h e 500t/h. Para corresponder às necessidades específicas dos clientes podemos também adicionar outros equipamentos tais como britador de cone, coletor de poeiras a esta instalação.



### Processamento de agregados:

Materiais de grandes dimensões são alimentados no britador de maxilas, de forma constante ou gradual, por intermédio de um alimentador vibratório através para a britagem primária. Após esta primeira britagem, o material é transferido para o britador de impacto por correia transportadora, para ter lugar a britagem secundária; o produto da britagem secundária será transferido para um peneiro vibratório para separação por tamanhos. Depois de separado, o produto que esteja dentro dos padrões requeridos será transferido para armazém de produto final, o restante material, que exceda o tamanho padrão é re-introduzido no processo no britador de impacto, formando um circuito fechado. O tamanho do produto final pode ser definido e graduado de acordo como solicitado pelo cliente. Pode ainda esta instalação ser complementada por um coletor de poeiras para satisfazer exigências ambientais.