



**PEDREIRA VALE DA PEDREIRA**



**Litologia:** Calcários, pertencentes às Formações do Maciço Calcário Estremanho de idade Jurássica: Jurássico Médio (Dogger) e Superior (Malm).

**PEDREIRA VALE DA PEDREIRA**



*Fotografias dos principais litótipos calcários em amostra de mão, à esquerda calcário cristalino e à direita calcário oolítico.*

**CENTRAL DE BRITAGEM**



**Características:**

Marca: O. ALBERTO MARINHO / MICAL

Capacidade nominal: 150 ton./h

Instalação dotada com equipamento de lavagem



**Produtos habitualmente produzidos:**

- Enrocamentos
- Tout-venant
- Britas
- Areão
- Areia lavada

Os agregados detêm a **Marcação CE** segundo as normas de produto aplicáveis. Poderão ser produzidos outras granulometrias de agregados sob consulta.

**CENTRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS**



**Características:**

Central Contínua, via seca, 6 tolvas de agregados de 12,80 ton em linha (total 76,80 ton.), 1 cisterna de filler comercial (30 m<sup>3</sup>), 2 cisternas de betume (cada 50 m<sup>3</sup>).

Marca: TRF 17

Capacidade nominal: 150 ton./h

Silos de produto acabado: 2 silos de 50 ton. e 1 silo intermédio de 15 ton.

**Produtos habitualmente produzidos:**

- Betão betuminoso com betume convencional ou modificado com características rugosas e drenantes
- Betão betuminoso com betume convencional ou modificado com características rugosas e drenantes

As Misturas Betuminosas detêm a **Marcação CE** segundo as normas de produto aplicáveis.

#### LABORATÓRIO



O laboratório de Rio Maior da Tecnovia S.A. é um laboratório com meios próprios aptos à realização de ensaios correntes a solos, agregados e misturas betuminosas.

Este laboratório da Tecnovia também está apto a realizar ensaios especiais aos agregados, como sejam ensaios mecânicos (fragmentação Los Angeles e desgaste MicroDeval), e ensaios especiais às misturas betuminosas, incluindo ensaios de desempenho tais como o ensaio de fadiga (wheel-tracking).

O laboratório pode também executar ensaios *in situ*, por exemplo, a colheita de amostras, ensaios de compactação, extração de carotes, ensaios de carga com placa ou outros ensaios de obra.

Os equipamentos de medição e de monitorização utilizados são objeto de controlo metrológico, os ensaios são realizados de acordo com as normas de ensaio ou especificações técnicas aplicáveis e as atividades aqui desenvolvidas são alvo de auditorias internas e externas, âmbito da certificação em Qualidade e do controlo da produção em fábrica dos agregados e misturas betuminosas.

#### OUTROS MEIOS AFETOS À ÁREA INDUSTRIAL

##### Equipamentos de Perfuração, Carga e Transporte

O dimensionamento deste tipo de equipamentos é dependente das necessidades de produção. Os equipamentos são nomeadamente:

- Carro de perfuração hidráulico
- Camiões
- Dumpers
- Pás carregadoras
- Escavadoras hidráulicas de rastos

#### Oficina



Na área industrial de Rio Maior situa-se a oficina central da empresa, dotada de meios para a execução de reparações e manutenções de equipamentos, servindo de apoio à unidade produtiva.