

DESCRIÇÃO GERAL

Este centro industrial, em exploração pela Tecnovia S.A. desde 1985, localiza-se na Herdados dos Aivados, junto ao IC1, a cerca de 9 km a Norte de Ourique, no Concelho de Castro Verde, próximo da povoação de Aivados e da estação de caminho-de-ferro de Ourique.

Na Pedreira dos Aivados, o riólito-dacito explorado apresenta excelentes características, destacando-se a elevada resistência à compressão, à fragmentação e ao desgaste, razão pela qual a pedreira dos Aivados é uma referência no fornecimento de agregados para pavimentos rodoviários de elevados requisitos.

O centro de Produção de Aivados contempla central de britagem e classificação de pedra com instalação de lavagem de areias, central de fabrico de misturas betuminosas, central de betão pronto, laboratório, uma oficina de apoio à atividade industrial e mais recentemente, um centro de receção de RCD's – Resíduos da Construção e Demolição.

Todas as atividades desenvolvidas neste Centro de Produção têm a marca de qualidade NP ISO 9001, os agregados e misturas betuminosas possuem a marcação CE e o betão pronto a certificação de produto segundo a EN 206-1.

O centro de Produção de Aivados é uma referência no fornecimento de agregados, de betão pronto e de misturas betuminosas de várias empreitadas nesta área do Alentejo.

LOCALIZAÇÃO



Extrato Google Maps | Coordenadas: 37°44'04.9"N 8°13'30.6"W

A área industrial de Aivados localiza-se no Concelho de Castro Verde – Casével, a cerca de 9 km a Norte de Ourique.

Situa-se a cerca de 10 km da saída de Ourique da A2, junto ao IC1, próximo da povoação de Aivados, dotada de estação de Caminho de Ferro, Estação de Ourique.

(Área assinalada com ícone vermelho)

CONTACTOS

Responsável Comercial: Isac Machado

Telemóvel: +351 914 441 940

e-mail: isac.machado@tecnovia.pt

Telefone: +351 286 944 041

Informação sobre outros Centros de Produção Tecnovia

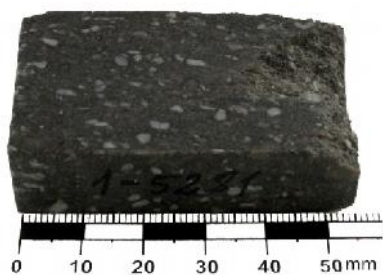
www.tecnovia.pt

PEDREIRA DE AIVADOS



Litologia: Metavulcanitos ácidos (Dacitos, Rio-dacitos e Riólitos), pertencentes ao Complexo Vulcano-Sedimentar (VS) da Zona Sul Portuguesa, de idade Carbónica.

Características: Resistência à compressão média na ordem dos 74 Mpa



Fotografias dos litótipos rio-dacíticos de Aivados em amostra de mão.

CENTRAL DE BRITAGEM



Características:

Marca: NORDBERG-BERGEAUD
Capacidade nominal: 300 ton./h
Instalação dotada com equipamento de lavagem

Produtos habitualmente produzidos:

- Rachão
- Enrocamento
- Tout-venant, ABGE
- Britas
- Balastro
- Bago de arroz
- Areão
- Areia lavada

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

CENTRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS



Características:

Marca: WIBAU

Modelo: WSO 120

Capacidade nominal: 130 ton/h

Tipo: Descontínuo

Produtos habitualmente produzidos:

- Betão betuminoso com betume tradicional ou modificado com características rugosas e drenantes
- Mistura betuminosa densa e Macadame betuminoso
- Betões betuminosos com betumes tradicionais e modificados com polímeros, com borracha, com incorporação de pigmento, com incorporação de fibras ou aditivos similares e com incorporação de misturas betuminosas recuperadas
- Argamassas betuminosas com betume normal ou modificado

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

O controlo da produção e verificação da qualidade das misturas betuminosas é efetuado pelo laboratório da Tecnovia, conforme as normas de ensaio aplicáveis, segundo o definido nas normas harmonizadas de produto.

CENTRAL DE BETÃO PRONTO



Características:

Marca: DRUETTA

Modelo: Girafa Z120

Capacidade nominal: 120 m³/h

Sistema de gestão com recurso a ferramentas informáticas

Produtos habitualmente produzidos:

- Betão de todas as classes de resistência, consistência e de exposição ambiental
- Betões de dosagem
- Betões leves

A central de Ourique encontra-se **certificada para a produção de betão pronto** segundo a norma NP EN 206-1, suas emendas e DL 301/2007 de 23 de Agosto.

LABORATÓRIO



O laboratório de ensaios de Aivados é um laboratório bastante completo em termos de equipamentos e meios humanos, encontrando-se apto à realização de ensaios a solos, agregados, betões, caldas de cimento e misturas betuminosas, incluindo a realização de ensaios in situ, tais como colheita de amostras, ensaios de compactação, extração de carotes, ensaios de carga com placa ou outros ensaios de obra.

A realização de ensaios laboratoriais pode ser efetuada mediante consulta.

CENTRO DE RCD's



O Centro de Triagem de Resíduos de Construção e Demolição e de outros Resíduos Não Perigosos de Aivados-Casével – Castro Verde, detém o Alvará de Licença N.º 09/2014/CCDR-Alentejo para a realização de operações de gestão de resíduos.

Tecnovia S.A. disponibiliza o aluguer de contentores para o acondicionamento e transporte dos resíduos, efetuamos o transporte dos mesmos de acordo com a legislação em vigor, mediante a Guia de Acompanhamento de Resíduos (Modelo A) ou Guia de Acompanhamento de RCD's, consoante o resíduo em causa.

Após a receção dos resíduos no Centro de RCD's de Aivados, a Tecnovia S.A., emite no prazo de 30 o respetivo Certificado de Receção de RCD ou cópia da Guia de Acompanhamento de Resíduos (Modelo A) com o 3º campo preenchido.

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
- Pás carregadoras
- Camiões
- Escavadoras hidráulicas de rastos
- Dumpers
- Auto-betoneiras
- Bombas de Betão

OFICINA

A área industrial de Aivados encontra-se dotada de uma oficina para a execução de pequenas reparações e manutenção de equipamentos, servindo de apoio à unidade produtiva.

