POR DENTRO DO EVOLUIR

Edição 53 | 28 de Setembro 2020

ArcelorMittal

Melhorias na baia de recebimento de calcário

Estudos realizados no Plano Estratégico de Pavimentação (PEP) identificaram uma oportunidade de melhoria na drenagem e pavimentação da baia de recebimento de calcário, localizada na Aciaria.

O calcário é a matéria-prima usada na produção da cal, possuindo uma característica de baixa geração de finos devido à alta granulometria.

Atualmente, o processo também conta com aspersores, responsáveis pela umectação do material.

Em desenvolvimento

SISTEMA DE DRENAGEM

O projeto contempla a construção de uma rede interna de drenagem superficial. A ideia visa interligar as canaletas, que auxiliam o escoamento de águas pluviais, à bacia de decantação, cujo papel é separar os sólidos sedimentáveis por meio da gravidade.

PAVIMENTAÇÃO

Toda a baia recebeu uma pavimentação em concreto a fim de suportar o peso das cargas, além de promover uma inclinação que canaliza a água diretamente para o novo sistema de drenagem. Essa ação evita a sujidade e o arraste de particulados para a região externa do pátio.

META 111 ▶ **Implantação e manutenção de pavimentação e sistemas de drenagem de águas pluviais de todas as vias de circulação de veículos de transporte de materiais para armazenamento, a fim de evitar emissão por ressuspensão de material depositado pelo seu uso.**

Já baixou o APP Evoluir?

Disponível no catálogo de aplicativos do celular corporativo ou nas lojas:

Google play App Store

Seguir as diretrizes é compromisso de todos os empregados.

PROGRAMA evoluir