

Asphalte anti-odeur

Filtration des odeurs, des COV et de la poussière pour votre production d'asphalte



Luksal

Exclusive Agents for



DESOTEC

ACTIVATED CARBON

VOILA COMMENT CELA FONCTIONNE

A PROPOS DE LUKSAL

LUKSAL est une entreprise de conception/création ainsi que de vente pour l'industrie s'occupant de la filtration de la poussière. Nous sommes l'agent exclusif au royaume-Uni de « Keller Lufttechnik »

Keller Lufttechnik est une entreprise mondiale spécialisée dans la capture et la séparation de polluants atmosphériques ainsi que des procédés pour la réduction d'émissions dans le monde industriels.

Notre large gamme de systèmes est composé de systèmes de contrôle de la pollution atmosphérique, de systèmes de filtration de poussière et de filtre à poussière avec la technologie d'aspiration spécifique pour quasiment tous les processus de production, séparateurs secs, séparateur humides, séparateurs brouillard d'huile, séparateur de brouillard d'émulsion ainsi que des cabines de travail.

Grâce a notre large gamme de filtres ainsi que d'éléments filtrants nous pouvons répondre à vos besoins par le biais de la meilleure protection pour votre travail ainsi que la protection de l'environnement.

Dans quasiment tous les secteurs industriels, Luksal construit des installations de filtration et de dépolluierage clés en main selon les besoins et spécifications des clients.

De la résolution du problème à l'installation, l'assemblage, la mise en service, l'inspection de routine et l'entretien, Luksal est votre partenaire.

www.luksal.co.uk

Services après-vente

Admission



Analyse des problèmes

Ingénierie



Installation & gestion de projet

A PROPOS DE DESOTEC

DESOTEC est un important fournisseur international de solutions industrielles de purification de gaz ainsi que de liquides prenant appui sur la technologie d'absorption charbon actif.

Ces solutions incluent une large gamme de filtres mobiles, ainsi que la conception, la construction et la mise en service des systèmes fixes de filtration sur mesure.

L'un des principaux levier/domaine d'expertise de DESOTEC est le traitement des flux d'air provenant du processus de production industrielle.

Les systèmes de filtration de DESOTEC éliminent les COV, les odeurs, le H2S, ... pour réduire l'impact environnemental et les nuisances de votre production pour répondre aux exigences demandées.

DESOTEC peut offrir un service en boucle fermé en reprenant et en recyclant le charbon utilisé. Il y a trois fours de réactivation industrielle utilisés pour le recyclage du charbon en Europe.

Avec plus de 13000 unités, DESOTEC détient le plus grand parc de filtres à charbon actifs mobile en Europe.

Depuis trois principaux sites de distribution en Belgique, Espagne et Pologne, DESOTEC a la capacité de fournir ses équipements, produits et services avec un délai de livraison minimum en Europe.

Afin de répondre aux besoins et à vos demandes, nous continuons de développer de nouveaux produits ainsi que la recherche R&D dans notre centre basé en Belgique.

www.desotec.com

Analyse des problèmes

La production d'asphalte est souvent associée à des émissions de poussière, vapeurs de bitumes, d'odeurs (toxique) ainsi que de composants organique volatile (COVs).

Ces émissions ont besoins d'être contrôlées pour éviter les nuisances sur l'environnement et doivent être conforme à la réglementation environnementale locale. En déterminant et abordant les points d'émissions problématiques avec l'approche d'une asphalte propre, l'impact potentiellement négatif sur l'environnement ainsi que la perception du public d'une usine de production d'asphalte peuvent être éliminés.

POUSSIÈRE

Lors du chargement des trémies d'agrégats, des nuages de poussière visibles sont développés

ODEURS, COVs

L'air chaud provenant du tambour de séchage et de mélange émis par la cheminée contient encore des odeurs et des COVs.

POUSSIÈRE, VAPEURS DE BITUME, ODEURS ET COV

L'ouverture et le remplissage des bacs de stockage à chaud sont habituellement une source d'émission de poussière de vapeurs de bitume, d'odeur et de COVs.

VAPEURS, ODEURS ET COV DE BITUME

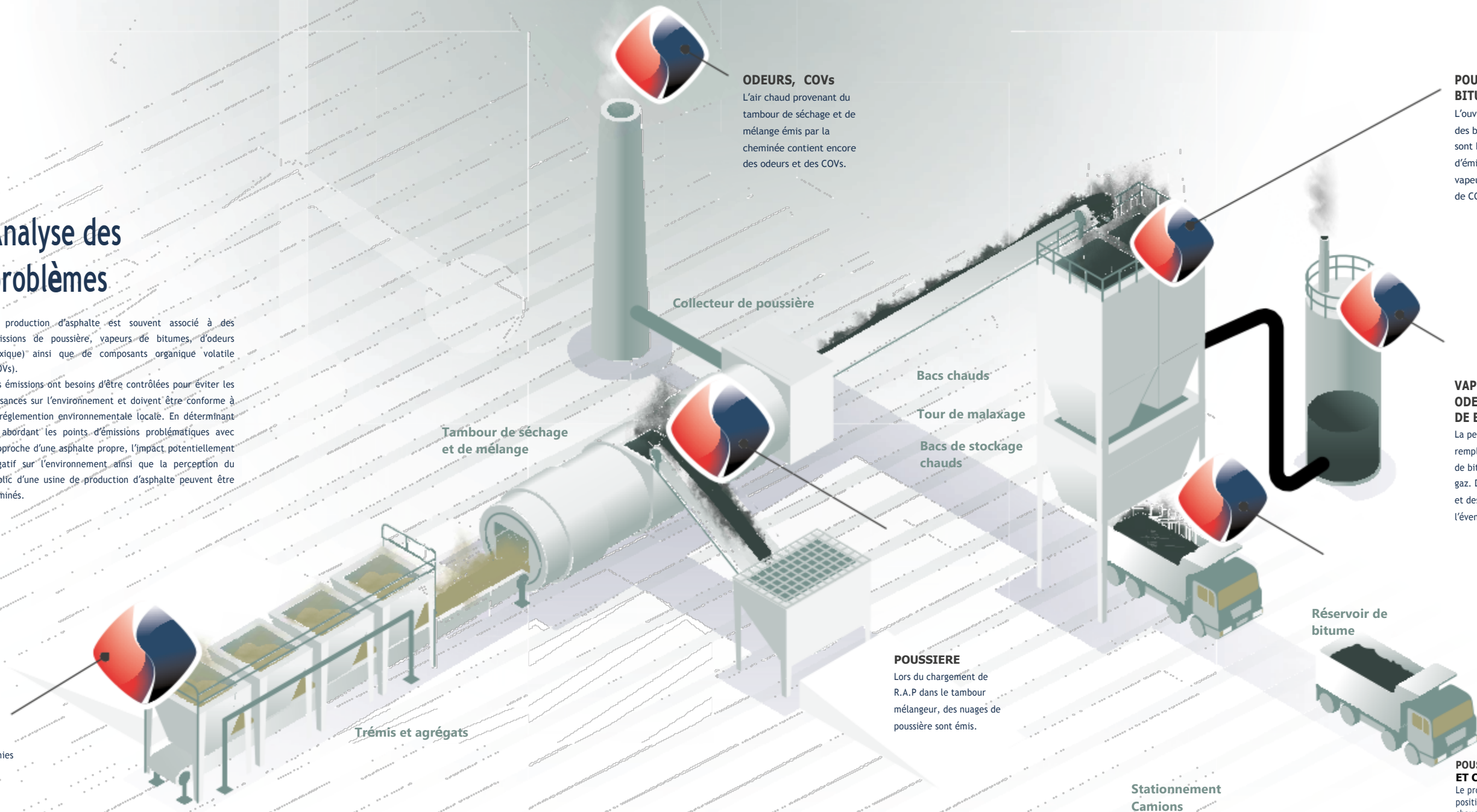
La perte de respiration et le remplissage du réservoir de stockage de bitume chaud peuvent expulser du gaz. Des vapeurs de bitume odorantes et des COVs (toxique) sont émis par l'événement du réservoir.

POUSSIÈRE

Lors du chargement de R.A.P dans le tambour mélangeur, des nuages de poussière sont émis.

POUSSIÈRES, VAPEURS DE BITUME, ODEURS ET COVs

Le processus de remplissage des camions d'asphalte, positionnés sous l'ouverture des bacs de stockage à chaud, libère des émissions visibles de poussière, de vapeurs de bitume, de COVs (toxique) et d'odeurs dans l'atmosphère.



REFERENCE C L E F S

L'un de nos clients, est un important fabricant d'asphalte au Royaume-Uni, a dû composer avec les odeurs, les COVs, les émanations et la poussière qui affectaient l'environnement et les environs. Le défi consistait à contrôler, à contenir et à éliminer l'odeur et les vapeurs libérés dans l'atmosphère pendant la production, le transfert et le chargement de l'asphalte chaud.

Solution

Avec la solution combinée de LUKSAL-KELLER et DOSOTEC, les odeurs, les COVs, les fumées et la poussière sont contenus, capturés et éliminés rapidement et efficacement.



for any inquiries contact us directly at
info@luksal.co.uk / info@desotec.com
or dial **+44 1604 880 188**

Luksal
Exclusive Agents for 

Scaldwell - Northampton NN6 9 LE
T +44 1604 880 188
info@luksal.co.uk
www.luksal.co.uk

DESOTEC
ACTIVATED CARBON

Regenbeekstraat 44 - 8800 Roeselare
T +32 51 24 60 57
info@desotec.com
www.desotec.com