





Les solutions les plus sûres et les plus efficaces pour le retrait des matériaux contenant de l'amiante







Bienvenue chez Asbestostrip Innovations UK Ltd

ASBESTOSTRIP INNOVATIONS UK LTD

développe, fabrique et distribue les équipements destinés aux entreprises opérant dans le retrait des matériaux contenant de l'amiante dans le monde entier.

Notre mission consiste à développer des matériels et des procédés qui permettent le retrait en toute sécurité de l'amiante dans tous les cas de figure, et de proposer des solutions complètes et économiques à toutes les situations de retrait d'amiante.

Nous sommes entièrement engagés dans la démarche de formation des utilisateurs de nos produits, afin de minimiser les dangers liés à l'amiante durant le retrait des matériaux.

Notre **SYSTÈME SAFESTRIP** (aujourd'hui dans sa cinquième version commercialisée) est utilisé par les entreprises spécialisées dans le retrait d'amiante dans le monde entier. Ce procédé de retrait d'amiante de même que notre agent mouillant Astrip concentré, offre un retour d'expérience unique en termes de sécurité et de limitation des coûts de retrait d'amiante dans une grande variété d'industries:

- Raffineries
- Industries chimiques
- Démantèlement de navires
- Démantèlement de matériel ferroviaire
- Usines et bâtiments commerciaux
- Installations de production d'énergie
- Exploitation de gisements en mer
- Écoles et hôpitaux
- Centrales nucléaires





Nous proposons une gamme complète de produits et d'accessoires destinés au retrait d'amiante et vous conseillons dans la réalisation de vos projets. Nous pouvons également réaliser des études particulières afin de développer des solutions adaptées à des cas présentant des contraintes particulières.

Si vous êtes confrontés à un projet représentant un défi dans le retrait d'amiante, nous sommes persuadés aujourd'hui que nous pouvons vous apporter la solution.

Nous sommes à votre disposition pour discuter avec vous de la solution nécessaire à vos projets. Contactez nous:

Tel: **01594 837755** Fax: **01594 836633**

Email: sales@asbestostrip.co.uk



Devenir une référence

Depuis plus de 30 ans nous opérons au premier plan de l'innovation dans l'industrie du retrait d'amiante. Avant la création d'Asbestostrip les opérations de retrait d'amiante se faisaient par arrachage à sec, ou quelquefois au jet d'eau à haute pression. Attentif aux risques pour la santé des opérateurs et du grand public confrontés à ces méthodes , Graham Gwilliam développa et breveta un système pour distribuer des agents mouillants directement dans l'épaisseur des matériaux contenant de l'amiante (MCA), en utilisant un système d'injection de liquide entièrement contrôlée, marquant la naissance d'Asbestostrip. Au cours des ans le système Safestrip "Red Box" (la boîte rouge) a été imité, mais aucune société n'a été capable de rester au premier plan en désamiantage et de maintenir le niveau de performance du système comme l'a fait Asbestostrip.

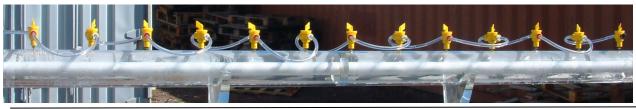


Le système Safestrip est encore le seul produit capable de répondre sur le terrain aux exigences du retrait des MCA en place. Nous avons une grande expérience de la nature des matériaux amiantés, et savons que les produits mouillants ne doivent pas être distribués uniformément. Si une perte de liquide se produit en un point d'injection, le système peut répondre instantanément en ralentissant le flux, ou en stoppant la distribution de liquide en ce point. Ainsi, il n'y a pas de reflux de produit ni d'égouttures à nettoyer.

Les opérateurs n'ont pas à intervenir sur le mélange d'eau et d'agent mouillant, le système Safestrip exécute ce mélange automatiquement. Ceci garantit qu'un dosage correct est toujours respecté sans perte de temps en manutentions de liquides. En utilisant le branchement à une source d'alimentation en eau il n'est pas nécessaire d'apporter de l'eau manuellement pour remplir l'unité. S'il n'y a pas de piquage d'eau courante, alors un réservoir intermédiaire sera si nécessaire utilisé pour approvisionner l'unité en eau.

Des campagnes d'essais réalisées de façon indépendante en France, utilisant le système Safestrip en comparaison d'autres systèmes ont démontré que le système Safestrip offre une humidification plus profonde et rapide avec significativement moins de reflux de liquide. En conséquence le système Safestrip permet un fonctionnement plus sûr et plus économique.

Aucun branchement électrique n'est requis pour notre unité, il suffit de la faire rouler jusqu'au site de traitement, de l'alimenter en eau et l'opération d'injection peut démarrer.





Nos produits

Nous fabriquons et distribuons une gamme étendue de produits et accessoires.

Le **SYSTÈME SAFESTRIP** a été un précurseur et l'expérience sur le terrain dans le retrait d'amiante en fait l'unique système d'injection disponible sur le marché permettant une diffusion de liquide en profondeur, au moyen de fines aiguilles, de manière entièrement contrôlée.

Injecteurs et aiguilles

Les aiguilles d'injection, de longueur comprise entre 50 mm et 300 mm, peuvent être utilisées pour imprégner des calorifugeages de tuyauteries, des isolants de réservoirs, etc. Les aiguilles plus longues sont utilisées pour humidifier des flocages. Les aiguilles sont fixées par simple clip et sont interchangeables sur les vannes à pointeau de réglage de débit.

L'AGENT MOUILLANT LIQUIDE ASTRIP® CONCENTRÉ est conçu pour une utilisation entre 0° et 80°C. La formule originale du surfactant a été développée par BP Chemicals au début des années 1980. Asbestostrip en a repris le nom et en affina la composition pour le faire devenir le produit remarquable qu'il est aujourd'hui. Il peut être appliqué sur des canalisations en charge à température ambiante et il est utilisé partout dans le monde - dans les installations de production d'énergie, hôpitaux, industries chimiques, raffineries, exploitations agricoles et de nombreux établissements recevant du public. De vastes campagnes d'essais ont prouvé que ASTRIP est l'agent mouillant le plus évolué du marché.

LIQUIDES D'INJECTION À CHAUD

Des liquides spécialisés sont disponibles pour des températures d'utilisation comprises entre -18°C et +240°C. (NB : Le liquide pour haute température ne peut être dilué dans l'eau et requiert un mode opératoire d'application particulier. Il ne peut donc pas être utilisé avec la Boîte Rouge . Un système économique de pressurisation séparé, de notre fourniture, doit alors être mis en place.









Assistance technique

Notre équipe technique dispose de nombreuses années d'expérience sur le terrain et en matière d'ingénierie technique. Vous pouvez être assurés que s'il existe une solution à un problème nous vous aiderons à la découvrir . Appelez notre bureau + 44 (0) 1594 837755 et communiquez avec l'un de nos sympathiques collaborateurs ou bien transmettez un courriel à l'adresse : sales@asbestostrip.co.uk



Rampes de pulvérisation

Des rampes comportant de 2 à 8 buses de pulvérisation sont disponibles pour humidifier les matériaux contenant de l'amiante.



Pulvérisateurs manuels

Nos pulvérisateurs manuels sont utilisés pour apporter un complément d'humidification pour toute zone sèche éventuelle et pour aider au nettoyage final des surfaces où les matériaux ont été retirés.



Outil de nettoyage des canalisations tubulaires

L' outil est doté de poils rigides avec une densité de 50 u/ cm² enchâssés dans une sangle souple . L'outil est relié à la nourrice d'alimentation pour optimiser le nettoyage des tubes en situation difficiles.



Nourrice

Des nourrices supplémentaires de distribution sont disponibles pour augmenter le nombre des points d'injection dans le cas de projets de grande ampleur.



Unité de surpression d'eau

Dans le cas de faible valeur de la pression disponible sur le réseau d'alimentation, la mise en place d'un ensemble de surpression d'eau est nécessaire. Nous avons à disposition pour des tensions de 220 Volts ou 110 Volts des ensembles de surpression avec tous les accessoires de raccordement pour utilisation du système Safestrip



Formation et expertise

Un service de formation sur site client est organisé pour un nombre de pratiquants limité à 15 personnes. Avec notre savoir faire dans le domaine du retrait d'amiante nous sommes en mesure d'assurer un service d'expertise international. Nos services ont été mis à contribution pour diverses études de cas, comme :

- Retrait de matériaux contenant de l'amiante à hautes températures dans des raffineries à Bahrain et North Tees.
- Centrale de production d'énergie de Komati en Afrique du Sud
- Paguebot SS Rotterdam à Gibraltar
- Locaux de Général Motors à Paris
- DuPont de Nemours au Luxembourg
- De nombreuses prestations d'études et de conseils pour de nombreux projets dans des écoles, des hôpitaux et édifices publics.





Astrip Wetting Fluid

Utilisé avec **le Système SAFESTRIP, le surfactant ASTRIP concentré** est le fuide mouillant le plus aisé à utiliser. Il suffit de placer le bidon de 25 Kg à proximité du système, d'insérer l'outil d'aspiration Astrip et le système fait le reste.

ASTRIP est autonettoyant, ainsi il ne bloque jamais les équipements ou aiguilles.

Correctement utilisé avec la Boite Rouge , Astrip et une équipe d'opérateurs bien formée peuvent atteindre l'objectif de zéro fibre en dispersion dans l'air.

Asbestostrip Innovations est engagé dans la protection de l'environnement aussi bien que du personnel.

ASTRIP est construit avec des matériaux de qualité alimentaire et cosmétiques. Il n'est pas toxique, ainsi tout épanchement peut être rapidement traité en toute sécurité.

La formule évoluée du surfactant est la seule capable d'avoir raison des tensions de surface de l'eau , permettant l'humidification complète des fibres. La nature unique du fluide assure une légère qualité adhésive, ainsi le matériau est maintenu humide et sans risque pendant une longue période.

ASTRIP concentré est efficace dans une plage de températures comprise entre 0°C et 80°C et peut être employé sur des canalisations en charge.

Des essais complets, réalisés par des opérateurs indépendants prouvent que ASTRIP est l'agent mouillant le plus évolué disponible sur le marché.

ASTRIP possède une caractéristique unique d'assouplissement des colles et adhésifs, ce qui signifie que les matériaux contenant de l'amiante humidifiés à refus glissent de leur support comme du beurre sur un couteau réchauffé , sans perte de temps en grattage. Compte tenu du contrôle, unique sur le marché, du flux individuel des aiguilles, le mouillage par injection peut le plus souvent commencer tandis que le confinement de la zone est en construction, ce qui offre un gain de temps et d'argent.



AVANTAGES DE L'UTILISATION DU CONCENTRÉ ASTRIP

- Aucun pré-mélange à faire, le produit est prêt à l'emploi et directement utilisé depuis le bidon ou le container protégé
- Pénétration rapide et excellente
- Dispersion de fibres dans l'air négligeable
- Liants à matrice assouplissante
- Reste collant
- Ne durcit pas. Mouillez aujourd'hui et retirez quand vous le désirez
- N'entrave pas l'approvisionnement des équipements
- Minimise les temps du nettoyage et sécurise l'évacuation des déchets
- Précautions de manipulation peu exigeantes sans solvants



Le Système Safestrip	
Conditions de travail plus sûres	
Risque amiante le plus bas	
Nettoyage rapide et facile	
Excellents résultats des mesures libératoires	
Caractéristiques largement supérieures aux exigences de la norme BS 8520-1-2009	
Contrôle du débit local du fluide le plus précis .	
Système le plus flexible , aucune alimentation électrique n'est nécessaire.	

Témoignages

"Nous avons acheté Le système Safestrip à Asbestostrip en 2005 et nous n'avons pas eu à le regretter. La formation et l'assistance technique délivrées par Abestostrip furent réellement très bonnes et le système est facile à utiliser et à entretenir. Il fait ce qui est indiqué sur la fiche technique et nous n'utiliserions pas un autre système."

Mark Cosgrove Independent Asbestos Services

"Nous avons acheté Le système Safestrip à Asbestostrip Innovations UK Limited , je n'hésiterai pas à conseiller cette société à quiconque dans le métier , ce sont vraiment des professionnels , ils offrent une formation de première classe et il offrent aussi le Safestrip System que je crois être le meilleur matériel du marché , avec d'excellents accessoires."

John McGhin, Chirmarn Limited

"Cape considère le système d'injection Safestrip de Asbestostrip Innovations comme le meilleur système de mouillage des matériaux contenant de l'amiante en terme d'efficacité et sécurité. Nous précisons que nous n'utilisons aucun autre système pour nos activités de par le monde."

Mike Smith, Cape PLC

"Juste un remerciement général à Asbestostrip pour le service de première classe que nous avons reçu. Depuis notre premier contact, tout le chemin jusqu'à la formation de NDSL à été une agréable expérience. Je reconnais le mérite de l'équipe d'Asbestostrip pour la compétence dans la représentation des produits que vous fournissez et pour la bonne compréhension des demandes du client . J'ai utilisé la Boite Rouge en de nombreuses occasions avec grand succès , mais j'ai expliqué à Graham que c'était ma première session de formation formelle avec cet équipement. Merci encore pour votre aide et je favoriserai une collaboration avec votre équipe dans le futur ."

David McKeown Nuclear Decommissioning Services Ltd

"Nous travaillons avec Asbestostrip depuis plus de 10 ans , et leur service est excellent , nous pouvons les contacter n'importe quand et les réponses sont là ."

Roy Bidwell, EDS Ltd



Le leader mondial des techniques de retrait d'amiante en toute sécurité

14a Tufthorn Industrial Estate
Coleford
Gloucestershire
GL16 8PJ
UK

Tel: +44 (0) 1594 837755 Fax: +44 (0) 1594 836633 e-mail: sales@asbestostrip.co.uk