

InstaCote

Autofroth™ Foam

Autofroth™ Foam



発泡中のプルトニウム・グローブボックス

Autofroth™ Foam は、グローブボックス、換気ダクト、タンク、他のプロセス装置を安定させるために使用されます。

Autofroth™ Foam は、BASF 社製の機器を用いて注入します。機器の構成：イソシアネート用の“タンク A”、樹脂用の“タンク B”、圧力転換システム、コンピューター、注入ガン。

この発泡剤をグローブボックス内に注入すると、グローブボックス内を検査・メンテナンス・換気する必要がなくなります。従ってグローブボックスは、縮小切断や内部の機器を処分することなく廃棄することが可能になります。

また、配管・タンク・他のプロセス装置に注入することで、汚染物質を封じ込め、縮小切断の必要性もなくなります。

建物の解体中において、Autofroth™ Foam は地面に埋まったダクト内の汚染物質を封じ込め、放射性汚染物質の再浮遊や拡散を防ぎます。

この製品は、耐火等級 1 級（米国基準）になります。以下の試験が実施されており、要望に応じてデータを差し上げます。

- ・ 難燃性の特性調査（FM 規格）、
- ・ ASTM 規格 E1354（コーン・カロリーメーターを用いた試験）
- ・ ASTM 規格 E84（建築材料の表面燃焼特性に関する標準試験方法）