



**FLAMTEC**  
SYSTÈMES COUPE-FEU

9 bis rue Jean-Jacques Rousseau 91353 GRIGNY CEDEX  
Tél. : 01.69.43.13.86 - Fax : 01.69.43.10.23 - [contact@flamtec.fr](mailto:contact@flamtec.fr)

*L'intégrité du compartimentage coupe-feu est notre spécialité*

## Système ABA

### Retarde la propagation



Après plusieurs années d'études approfondies, le centre de recherche de notre partenaire Allemand a réussi à concevoir un enduit qui allie tous les avantages des deux principes de l'ablation et de l'intumescence :

Ce produit nouveau tout à fait unique dans le monde entier est désigné ABA.

Dans le cas d'incendie, il réagit selon le principe de refroidissement par ablation et de l'intumescence et ainsi provoque l'expansion simultanée du revêtement endommagé, (craquelures par exemple) et aussi favorise la thermo isolation. L'intumescence du produit ABA est en outre beaucoup plus stable que la couche minérale en charbon qui est caractéristique des enduits intumescents et de ce fait résiste largement aux perturbations thermiques provoquées par un incendie.

A signaler qu'il est recommandé de ne pas exposer le revêtement ABA de façon permanente à l'humidité ou aux influences atmosphériques.

Les principales caractéristiques du produit ABA sont son élasticité élevée et son excellente adhésivité.

L'objectif est d'éviter les incendies provoqués par des courts-circuits, d'enrayer la propagation d'incendies et de maintenir pour une durée plus longue le fonctionnement des câbles électriques.