

Огнезащитные материалы «CapaTherm CAPAROL»

«Synthesa Chemie GmbH» (Австрия) является производителем огнезащитных составов для:

- металлоконструкций (STAHL);
- воздуховодов (STAHL);
- деревянных конструкций (HOLZ);
- кабеля (KABEL);
- бетона (BETON).



Область применения:

- склады;
- ангары;
- логистические центры;
- автосалоны;
- торговые центры;
- спортивные объекты;
- производственные и административные здания.



Принцип действия огнезащитного состава «CapaTherm»:

1. химическое действие

- предотвращение радикальной цепной реакции в газовой фазе, замедление экзотермических реакций;
- образуется «защитный слой» из углеродизированного материала, предотвращает доступ кислорода и теплоты.

2. физическое действие

- охлаждение материала вследствие эндотермического испарения связанной воды;
- разбавление горючих газов с помощью негорючих газов (инертный газ).

