

## **Механизм действия состава «Нортекс-Ш»**

### **Механизм закрепления состава**

В основе принципа снижения горючести тканей лежит использование технологии химически родственных разным видам тканей веществ. Компоненты «Нортекс-Ш» химически родственны белковой структуре шерстяных волокон. Благодаря такой технологии антипирен прочно фиксируется на поверхности волокон.

### **Механизм огнезащитного действия**

Для огнезащиты шерстяных тканей используется состав «Нортекс-Ш», компоненты которого химически родственны белковой структуре шерстяных волокон. Благодаря высокому химическому родству антипирены способны прочно фиксироваться на поверхности волокон и в ходе огневого воздействия изменять механизм их термического разложения, вовлекать их материал в процесс формирования защитного пенококса, а также в процесс образования негорючих газов, отводящих теплоту и блокирующих доступ кислорода к защищаемой поверхности.

### **Механизм антисептического действия**

Биопирены для тканей серии «Нортекс» содержат высокоэффективные биоциды, токсичные для микроорганизмов и безопасные для человека.