

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ КАБЕЛЬНИХ ПРОХОДОК ТМ «АММОКОТЕ»



ПЛИТА ВОГНЕЗАХИСНА «АММОКОТЕ SW»

Жорстка мінераловатна плита виготовлена з базальтової вати різної товщини, з нанесеним з одного боку вогнезахисним покриттям. Застосовується для закриття отворів в системах конструктивного вогнезахисту Ammokote SCS-K, Ammokote SCS-B.



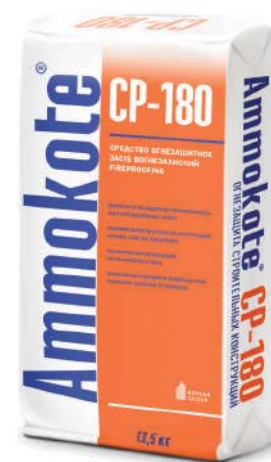
ЗАСІБ ВОГНЕЗАХИСНИЙ «АММОКОТЕ MF-180»

Мастика, яка використовується для герметизації швів та щілин у системах конструктивного вогнезахисту Ammokote SCS та вогнезахисту кабелів. Під впливом високих температур вогнезахисне покриття спучується та перешкоджає поширенню вогню та диму через вогнеперешкоджаючі конструкції.



КЛЕЙ «АММОКОТЕ КС»

Негорючий клей-герметик на основі мінеральних в'язучих та наповнювачів з високим рівнем когезії в умовах високого температурного навантаження (до 1100 °C). Використовується для закріплення плит вогнезахисних «Аммокоте SW» по периметру отвору, а також для склеювання плит після розкрою.



ЗАСІБ ВОГНЕЗАХИСНИЙ «АММОКОТЕ CP-180»

Вогнезахисний засіб, який є сухою сумішшю на гідралічних і повітряних в'язучих з комплексом цільових домішок. Призначений для заповнення місць проходу кабелів крізь протипожежні перешкоди з метою запобігання поширенню полум'я по кабельних лініях, у тому числі прокладених у лотках.



Ammokote®



ammokote.com

Ковлар Груп

04116, Україна, м. Київ
вул. Старокиївська 10Г
БЦ Вектор, а/с 27

+38 (044) 331 24 30
+38 (067) 323 24 30

info@kovlargroup.com

СИСТЕМИ ВОГНЕЗАХИСТУ
ДЛЯ ІНЖЕНЕРНИХ КОМУНІКАЦІЙ

ammokote.com

ВОГНЕЗАХИСТ АММОКОТЕ® – ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ РІШЕНЬ

ammokote.com

КАБЕЛЬНА ПРОХОДКА «АММОКОТЕ СР-180»

 EI 180

Кабельна проходка «Аммокоте СР-180» призначена для запобігання поширенню полум'я в місцях проходу кабелів та інших інженерних комунікацій через протипожежні перешкоди різних типів (стіни, перегородки, перекриття) згідно ДБН В.1.1-7:2016.

Кабельна проходка виконується методом заповнення місць проходу кабелів (кабельних ліній, лотків) через протипожежні перешкоди вогнезахисним засобом «Аммокоте СР-180», а для збільшення вогнестійкості електричних кабелів в конструкції проходки їх необхідно захистити вогнезахисним засобом «Аммокоте МF-180»

ПЕРЕВАГИ:

- простота монтажу, що не вимагає спеціальних навичок проведення вогнезахисних робіт;



- швидкий набір основних характеристик міцності, що дозволяє здійснити монтаж вогнезахисної проходки будь-яких типорозмірів у мінімальні терміни;
- більш ефективна по захисту та має вигідну вартість, в порівнянні з аналогічними системами заповнення прорізів в огорожувальних конструкціях.

Зовнішній вигляд засобу	Однорідна силуча суміш
Зовнішній вигляд заповнення	Суцільне без тріщин та відшарувань
Густина готової проходки, кг/м ³ , не більше	500
Термін придатності розчину, хв, не менше	30
Вологість засобу, %, не більше	1,5
Вогнезахисна ефективність при глибині проходки 150 мм	EI 180
Умови застосування	від +5 °С до +35 °С з відносною вологістю повітря не більше 80 %
Умови експлуатації	від - 20 °С до +60 °С та вологості повітря не вище 80 %

КАБЕЛЬНА ПРОХОДКА “АММОКОТЕ SCS-K”

 EI 180

Збірна система конструктивного вогнезахисту- кабельна проходка “Аммокоте SCS-K” призначена для заповнення місць проходу кабелів (кабельних ліній) через протипожежні перешкоди різних типів (згідно ДБН В.1.1-7:2016) з метою збереження огорожувальних функцій останніх і запобігання поширенню полум'я по кабельних лініях (одиночним кабелям або пучків кабелів).

Проходка є збіркою конструкційною системою протипожежного призначення, яка монтується безпосередньо на будівельних об'єктах в місцях проходів кабелів крізь огорожувальні конструкції, до яких висуваються вимоги з вогнестійкості.

Кабельна проходка “Аммокоте SCS-K” виготовляється з:

- плита вогнезахисна «Аммокоте SW» – жорстка вогнезахисна мінераловатна плита виготовлена з базальтової вати товщиною 50 мм;
- клей «Аммокоте КС» – негорючий клей-герметик на основі мінеральних в'язучих та наповнювачів з високим рівнем когезії в умовах високого температурного навантаження (до 1100 °С);

Кабельні лінії - один з основних шляхів поширення вогню і продуктів горіння між поверхами і приміщеннями в будівлі. У п.4.50 ДБН В.2.5-23:2010 містяться вимоги до обов'язкового вогнезахисту кабельних проходок: «У місцях проходу кабелів і проводів ...крізь стіни, перегородки, міжповерхові перекриття необхідно забезпечити можливість заміни проводки. Для цього ... повинні передбачатись отвори. Порожнини в місцях проходу, а також між кабелями, проводами ... слід ущільнювати негорючими вогнезахисними матеріалами ...які забезпечують необхідну межу вогнестійкості елементів будівельної конструкції.»



- засіб вогнезахисний «Аммокоте МF-180» – вогнезахисна мастика, яка використовується для герметизації швів, щілин та плит «Аммокоте SW» після монтажу проходки.

При використанні проходки на об'єктах і спорудах з особливими умовами експлуатації, а також на об'єктах АЕС, передбачено застосування захисних лакофарбових покриттів.

МУФТА ВОГНЕЗАХИСНА «АММОКОТЕ FC-180»

 EI 180

Муфта Ammokote FC-180 застосовується для протипожежного захисту місць проходу полімерних труб систем внутрішньої каналізації та водопостачання крізь огорожувальні конструкції, до яких висуваються вимоги з вогнестійкості.

Муфта «Аммокоте FC-180» встановлюється на поліпропіленові, полівінілхлоридні, поліетиленові труби для забезпечення нормованого класу вогнестійкості стін, перегородок, перекриттів та інших конструкцій, а також для запобігання поширенню вогню та диму крізь місця проходу трубних комунікацій.

Переваги:

- роз'ємний тип корпусу дозволяє використовувати муфти на вже прокладених трубопроводах, забезпечуючи простий монтаж та у разі потреби демонтаж;



- корпус з нержавіючої сталі дозволяє експлуатувати муфту у вологих та неопалювальних приміщеннях;
- для проведення робіт з монтажу не потрібно спеціалізованого обладнання.

Зовнішній вигляд	Роз'ємний металевий корпус з терморозширювальним матеріалом
Внутрішній діаметр муфти, мм	20 – 120
Товщина вкладиша, мм	4 – 10
Висота муфти, мм	20 – 40
Вогнезахисна ефективність	EI 180
Умови застосування	від -20 °С до + 40 °С та вологості повітря до 90%.
Умови експлуатації	від -20 °С до +60 °С та відносної вологості повітря не більше 90%.