



Расчет
расхода мастики МГКП
(ТУ 5775-014-17297211-2005)

Изготовитель:
ООО «НПЛ-38080»
127410, Москва, Алтуфьевское шоссе, 43
Тел.: (495) 940-82-14,
(495) 649-04-73

В соответствии с пунктом 4.4 Инструкции ТИ 006-2005 «Технология заделки кабельных проходок с использованием мастики герметизирующей МГКП» расход (P) мастики для заделки одной кабельной проходки определяется по формуле:

$$P = (V_1 - V_2) * \gamma,$$

где

V_1 – объем проходки;

V_2 – объем кабелей, размещенных в проходке;

γ – плотность мастики, равная 1900 кг/м³.

V_1 определяется по формуле:

$$V_1 = L * S$$

где

L – длина проходки, м (не менее 0,2 м);

S – площадь проходки, м².

Для проходки трубчатого сечения:

$$S = \pi * D_1^2 / 4$$

где

D_1 – диаметр проходки.

Для проходки коробчатого сечения:

$$S = a * b$$

где

a и b – длина сторон проходки, м.

V_2 определяется по формуле:

$$V_2 = (\pi * D_2^2 * L * N) / 4$$

где

D_2 – диаметр кабеля или пучка кабелей;

N – количество кабелей.

Подробная информация о герметизирующей мастике МГКП на сайте www.npl38080.ru