



ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

«**КИЇВМЕТРОБУД**»

01601, МСП, м. Київ, вул. Прорізна, 8, тел. 228-19-62, 551-60 залізниця  
Факс 229-38-84

06.08.04. № 659

На № \_\_\_\_\_

Директору  
ООО «Битум»  
Козлову Ф.В.

На ваш запрос сообщаем.

ОАО «Киевметрострой» выполняет работы по гидроизоляции подземных сооружений более 50-ти лет.

За это время для выполнения наружной изоляции использовались такие оклеечные материалы:

Гидростеклоизол, Стеклорубероид(СССР);  
ЛИНОКРОМ, ТЕХНОЭЛАСТ (Россия);  
POLYGLASS, ELASTOBOND (Италия);  
Сполизол (Украина, Славута)

С 2003 года «Киевметрострой» перешёл на использование гидроизоляции ФЛЕКСИГУМ (Израиль). Это двухкомпонентная битумно-латексная эмульсия, которая распыляется одновременно с коагулирующим агентом на поверхность конструкций подземных сооружений толщиной слоя 4-6 мм за один, два или три раза с применением двухсоплового распылителя. Преимуществом применяемого гидроизоляционного материала является возможность его нанесения на бетонные поверхности, без предварительной подготовки, при высоких показателях адгезии, водонепроницаемости и эластичности, а также отсутствие рабочих швов гидроизоляционной мембраны.

Практика показала, что коагуляция происходит мгновенно. Полная полимеризация происходит за 24-48 часов в зависимости от температуры воздуха. При необходимости во время выполнения работ при температуре от +5<sup>0</sup> С до -7<sup>0</sup> С применялись передвижные тепляки с подогревом до +7<sup>0</sup> С.

Защита изоляции до начала обратной засыпки песком выполнялась слоем геотекстиля (лоток, стены, перекрытия) и изолита (стены и перекрытия).

Строительство линии метрополитена от ст. «Харьковская» до ст. «Бориспольская» в г.Киеве велось с использованием искусственного водопонижения, так как уровень грунтовых вод был выше перекрытия конструкции на 1,5-2 м.

После окончания строительства и отключения водопонижения, тоннели остались сухими.

Контроль над исполнением гидроизоляционных работ производился заказчиком и отделом контроля качества от «Киевметрострой» .

Работы выполняли специализированные звенья специалистов, прошедших обучение.

Считаем, что гидроизоляционный материал ФЛЕКСИГУМ показал себя более технологичным, чем другие гидроизоляционные материалы.

Заместитель председателя правления

В.Н. Пальчик.