



Открытое акционерное общество
Центральный научно-исследовательский
и проектно-экспериментальный институт
промышленных зданий и сооружений

АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ»

127238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, корп. 2
Тел./Факс 482-45-06; e-mail: znlpz@znlpz.doi.ru

Зам. генерального директора
ЗАО «Технониколь»

Горелову Ю.А.

24.01.02. № 36/42

На № _____ от _____

По Вашей просьбе были проведены испытания по определению сдвиговых усилий гидроизоляционных слоёв из наплавляемого рулонного материала «техноэластность».

Образец для испытания изготавливали следующим образом (см. рис.):

на каждую из двух огрунтованных бетонных пластин размером $72 \times 100 \times 20$ мм наклеивали огневым способом по одному слою рулонного материала на площади $50 \times 72 \text{ мм}^2$, затем третью огрунтованную бетонную пластину размером $72 \times 100 \times 20$ мм склеивали с наплавляемым рулонным материалом между двумя пластинами таким образом, чтобы она выступала над двумя пластинами на 40 мм.

Другой образец отличался от первого наклейкой двух слоёв рулонного материала на каждую из двух огрунтованных бетонных пластин. Испытания образцов были проведены при температуре 15°C .

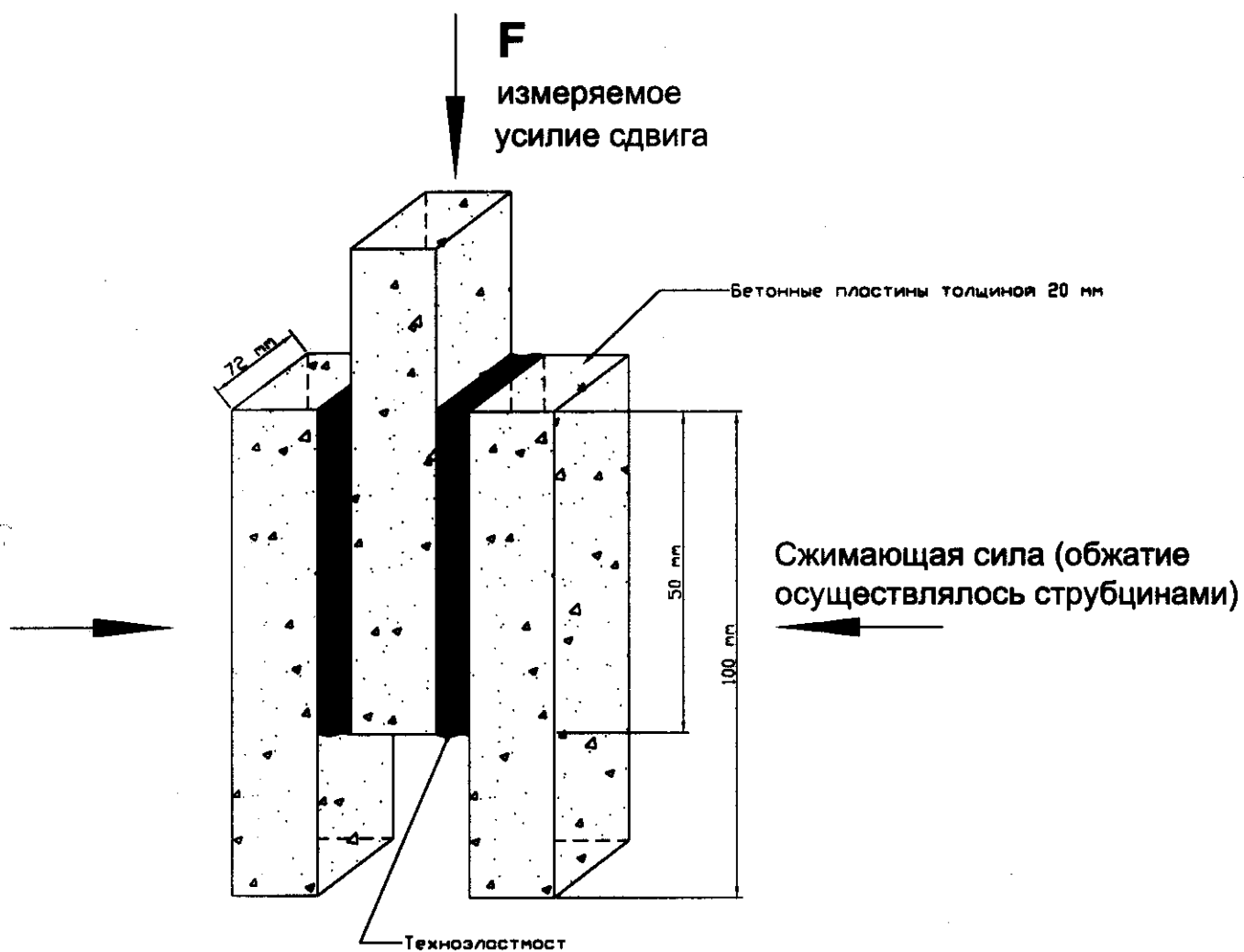
При испытании этих образцов получены следующие результаты: усилие на сдвиг в среднем составило для однослойной гидроизоляции - $3,0 \text{ кгс/см}^2$ при сдвиге 18мм, а для двухслойной - $2,7 \text{ кгс/см}^2$ при сдвиге 20мм.

Зам. генерального
директора




С.М. Гликин

Схема эксперимента



Руководитель отдела кровель

 Воронин А.М.