

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР

НАУКА —
СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

V

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК
ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИГА 1961

Г. Куннос, Б. Линденберг, Э. Тенис

Институт строительства и архитектуры АН Латвийской ССР

ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОМИТОВОГО РОМАНЦЕМЕНТА В БЕТОНАХ НИЗКИХ МАРОК И РАСТВОРАХ

Исследования, проведенные в Институте строительства и архитектуры, показали, что применение романцемента в бетонах марок «50—100» («150») дает возможность заменить им полностью или частично портландцемент, использование которого в бетонах марок «50—100» нерационально; романцемент является наиболее пригодным вяжущим также для опилкобетона, кладочных и штукатурных растворов.

Романцемент Слокского завода применен в городском и особенно сельском строительстве (в бетоне фундаментов, кладочных и штукатурных растворах и опилкобетоне), например на строительстве Рижской гостиницы, зданий школ в Риге, Тукуме, Огрской и Ропажской МТС и в жилых и производственных зданиях колхозов.

При замене в колхозном строительстве в бетонах марок «50» портландцемента романцементом плановая годовая экономия составляет 200 000 руб. (при существующем объеме производства романцемента). Для упорядочения применения романцемента на практике Институтом разработаны приведенные ниже технические условия:

Г. Я. Куннос. Временные технические указания по применению романцемента в строительных растворах. Рига 1954.

Б. Я. Линденберг, Э. Ж. Тенис, Г. Я. Куннос. Технические условия по применению доломитового романцемента в обычных бетонах. Рига 1959.