



Наномодифицированный цемент создан в Калужском региональном центре наноиндустрии в Обнинске. Новый материал обладает уникальными свойствами, он быстро застывает и выдерживает высокие температуры. Данный материал незаменим в доменном производстве, и для шахт стратегических ракет.

Шахты стратегических ракет при использовании этого материала становятся многоразовыми. При старте ракеты температура горения топлива выше 2500 градусов. Также наномодифицированный цемент может применяться при изготовлении посадочных полос аэродромов для приема сверхтяжелых самолетов.