

**«Научно-производственный
центр материалов и добавок»**

ЗАО «НП ЦМИД»

Наши объекты

1998 - 2016 гг.

Атомная энергетика

Нововоронежская АЭС-2



ЛАЭС, г.Сосновый Бор (Лен. область)



Калининская АЭС

Вид работ:

Создание защитного гидроизоляционного слоя бетона брызгальных бассейнов

Материал:

ЦМИД-1 и ЦМИД-1К

Производитель работ:

ООО «Профиль»

Дата выполнения:

Июль-август 2003г.



Теплоэнергетика

ТЭЦ-27, г. Москва

Вид работ:

Создание защитного гидроизоляционного слоя бетона оболочки градирни

Материал:

ЦМИД-1 и ЦМИД-1К

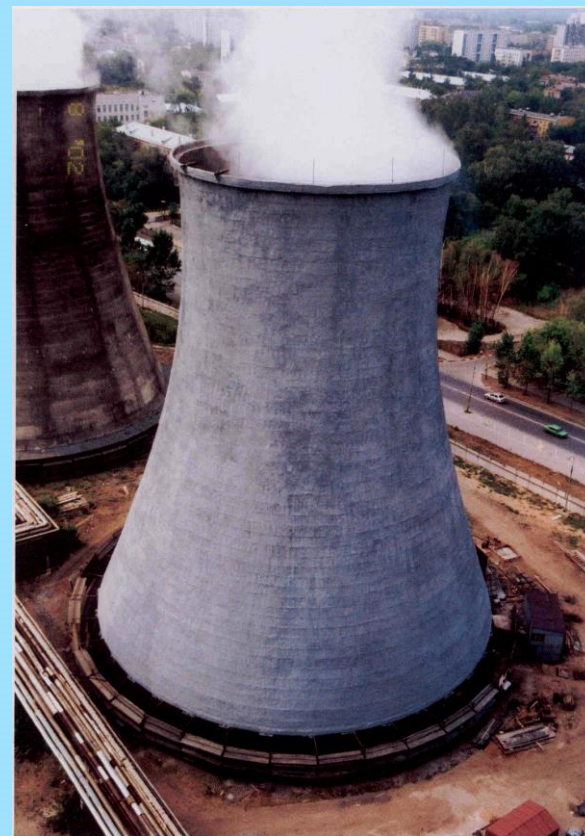
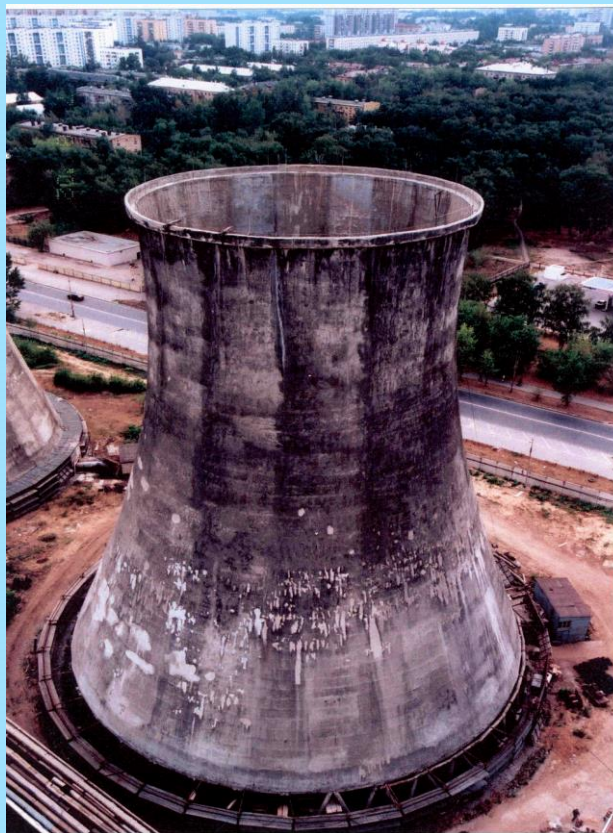
Производитель работ:

ООО «Северное РСО»

Дата выполнения:

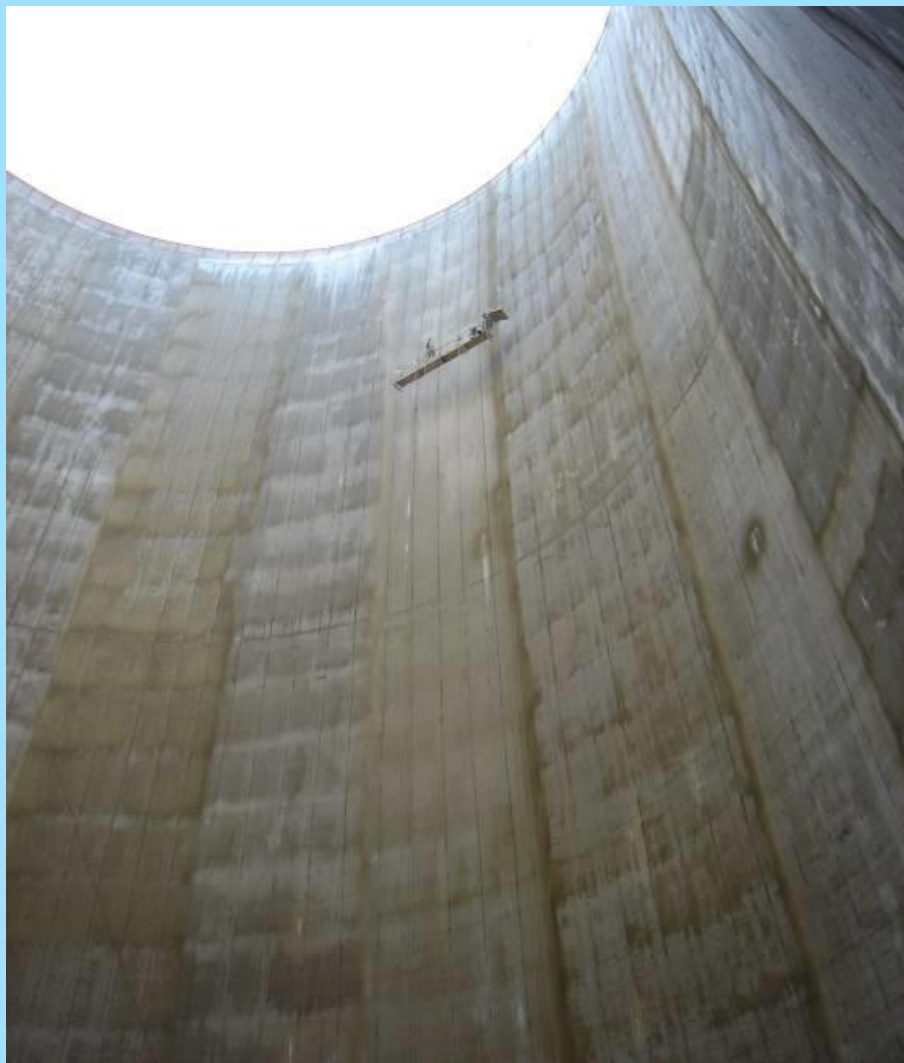
август 2003г.

ДО



ПОСЛЕ

ТЭЦ-21, г.Москва



Гидротехнические сооружения

Беломорско-Балтийский канал

Плотины №25 и №27



Кавитационно-стойкий бетон (восстановление водосливных поверхностей):
Бетон с добавкой ЦМИД-4

Беломорско-Балтийский канал

Плотина №27



Инъектирование:
ЦМИД-2
ЦМИД-СМ-3
ЦМИД-ПС-1

Восстановление и
дополнительная
защита:
ЦМИД-3МФ
ЦМИД-1К
ЦМИД-1К Плюс

Волго-Балтийский канал

Волховский шлюз



Ремонт стен камеры, голов, галерей, пал:
ЦМИД-3

Инъектирование
ЦМИД-2

Установка анкерной арматуры:
ЦМИД-5 Монтаж

Герметизация холодных швов:
ЦМИД-VX-10

Герметизация температурно-осадочных швов:
Гидрошпонки + Герметик ЦМИД-FX

Дополнительная защита голов шлюза:
ЦМИД-1К

Защитный слой основного бетонного массива
Бетон В25W8F300 с добавкой ЦМИД-4

Канал им. Москвы, Гидроузел «Кузьминск»



Строительство водосливной плотины и судоходного шлюза
Бетоны В30 W12 F300 и В40W12F300 с добавкой ЦМИД-4М

Канал им. Москвы, Рыбинский шлюз



Восстановление
бетона подходных
палов, причальных
стенок:

ЦМИД-3«Торкрет
В30»

Бетонирование
подходного канала в
осенне-зимний
период:

ЦМИД-4ПМ и ГПМ-
ПМ

Створный знак, Финский залив



Бетонирование основания створного знака
Бетон с добавкой ЦМИД-4М
Замедление схватывания бетонной смеси при
сохранении подвижности до 12 часов

Цимлянский гидроузел



Военно-промышленный комплекс

ИВПП «Североморск -1» г.Североморск



Аэродром «Энгельс», г. Энгельс



ИВПП Аэродром «Приволжский» г.Астрахань



Транспортная инфраструктура

Комплекс защитных сооружений от наводнений, г.Санкт-Петербург



Строительство
Водопускных
Сооружений и
автодорожного
тоннеля в
Судопускном
Сооружении №1
Бетон В30W12F300 с
добавкой ЦМИД-4

Станция метро Звенигородская

г. Санкт-Петербург



Вид работ:

Капитальный ремонт

Коллектор наклонного хода

Материал:

ЦМИД-1К Плюс

ЦМИД-СМЗ

ЦМИД-ПС

Дата выполнения:

с 2013г.

Дворцовый мост, г. Санкт-Петербург



Вид работ:

Капитальный ремонт
котлованов под противовесы

Материал:

Сухая бетонная смесь ЦМИД
В40

ЦМИД-3

ЦМИД-2

ЦМИД-1К «плюс»

Дата выполнения:

с 2005г.



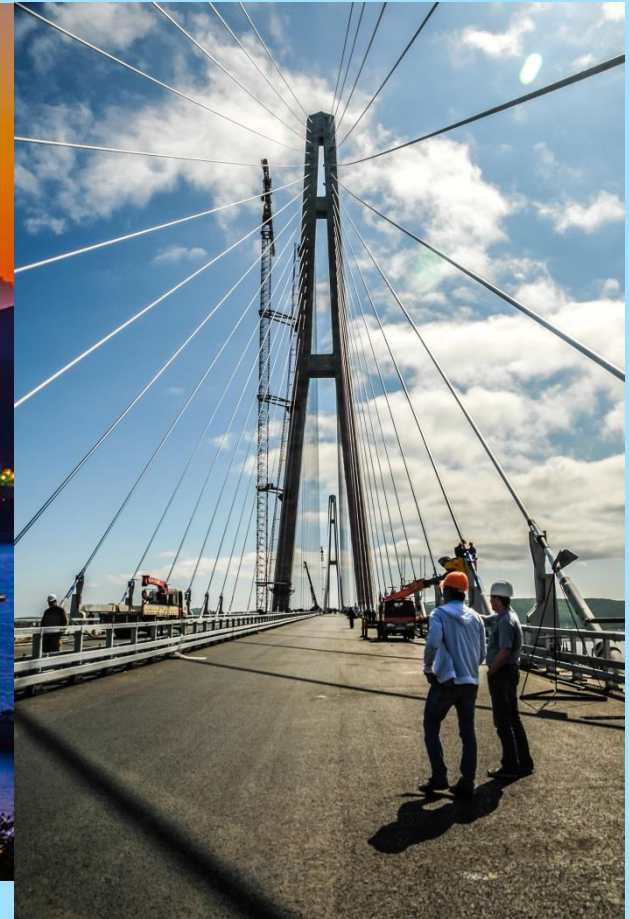
Вантовый мост, г. Санкт-Петербург



Мост через бухту Золотой Рог г. Владивосток



Мост через пролив Босфор Восточный г. Владивосток



Портовая инфраструктура

МТП «УСТЬ-ЛУГА»

Бетонирование
автомобильно-
дорожно-паромного
комплекса



В30W10 F300
В55W10 F300
Добавка ЦМИД-4
Добавка ЦМИД-4ПМ для зимнего
бетонирования
Уложено 40 000 м³ бетона



МТП «УСТЬ-ЛУГА»



Укладка бетона под воду для
дноукрепления
Добавка ЦМИД-4П

МТП «УСТЬ-ЛУГА»

Терминал технической серы. Перегрузочный узел



ЦМИД-4
ЦМИД-4Б
ЦМИД-4ПМ
ГПМ-Ультра
ГПМ-порошок



Порт Козьмино



Строительство
причалов

Бетон с
добавкой
ЦМИД-4

МТП Сочи



Ремонт причалов

ЦМИД-3М

ЦМИД-1К Эластик

Нефтяной терминал, г.Приморск



Строительство причалов
Бетонирование свай

Бетон с добавкой ЦМИД-4ПМ

$T = -20^{\circ}\text{C}$

Нефтяной терминал ОАО «Лукойл» г.Высоцк



Строительство
причалов
Бетонирование
свай

Бетон с добавкой
ЦМИД-4

Топливо-энергетический комплекс

НПЗ г. Кириши



Афипский НПЗ



Гидроэнергетика

Сангудинская ГЭС



Зарамагские ГЭС



Ремонт тоннеля отводящего канала
ЦМИД-3

ЦМИД-1К Плюс

Строительство бассейна суточного
регулирования

Бетон с добавкой ЦМИД-4

