

дюо

Защитные
покрытия



Опыт применения защитных покрытий DYO

СОДЕРЖАНИЕ

3 - 4	О нас
5 - 6	Сфера применения
7 - 8	Сертификаты соответствия системы менеджмента качества
9 - 10	Сертификаты и экспертные заключения для защитных покрытий
11	Компании, в технические задания которых включены наши защитные покрытия
12 - 50	Наши реализованные проекты
51 - 52	Другие объекты, на которых применялись защитные покрытия «DYO»



Опыт применения защитных покрытий DYO

О НАС

Глубокая традиция устремленная в будущее...

В 1927 году Дурмуш Яшар впервые в Турции начинает торговлю красками в Измире на рынке Шеричилер, в магазине под номером 9 и это событие знаменует собой открытие новой страницы в истории лакокрасочной промышленности Турции. Фундамент первого лакокрасочного завода Турции был заложен в 1953 году в районе Борнова города Измира. Введение завода в эксплуатацию в 1954 году под брендом «DYO» стало важной вехой на пути к индустриализации страны. Руководствуясь принципом быть первопроходцем в своей отрасли, со дня своего основания и по сей день «DYO» активно внедряет инновации во многих областях лакокрасочной промышленности.

Компания «DYO» является одним из крупнейших производителей лакокрасочной продукции в Турции, который осуществляет производство около 1000 наименований лакокрасочной продукции различного назначения под брендами «DYO» с богатой цветовой гаммой, насчитывающей 60 000 цветов. Оираясь на более чем полувековой опыт работы компания предлагает услуги своим клиентам в области строительных, промышленных, мебельных, автомобильных и судовых лакокрасочных материалов.



опыт, накопленный годами



Опыт применения защитных покрытий DYO

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтехимическая промышленность
- Химические сооружения
- Энергетические сооружения
- Гидротехнические сооружения: водохранилища и ГЭС
- Резервуары
- Ветроэнергетика
- Портовые сооружения
- Стальные конструкции
- Мосты
- Краны
- Трубопроводы
- Горнодобывающая промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Цементные заводы



Опыт применения защитных покрытий DYO

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

- **TS EN ISO 9001:2008**

Система менеджмента качества

- **TS EN ISO 14001:2004**

Система экологического менеджмента

- **TS EN ISO 50001:2011**

Система энергоменеджмента

- **ISO/IEC 27001**
Система менеджмента информационной безопасности
- **TS ISO 10002:2006**
Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Руководство по работе с претензиями в организациях.
- **TS 18001:2008**
Система управления охраной труда и техникой безопасности
- **ISO/TS 16949:2009**
Особые требования по применению ISO 9001:2008 в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части



Опыт применения защитных покрытий DYO

СЕРТИФИКАТЫ И ЭКСПЕРТНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ DYO



C21 DYOPOX PTW
Сертификат на применение покрытия для ёмкостей контактирующих с питьевой водой. Соответствует требованиям стандарта BS 6920-1:1200. «Изделия неметаллические, используемые в контакте с питьевой водой. Оценка пригодности с учетом влияния на качество воды»



C21 DYOPOX PTW
Экспертное заключение о пригодности покрытия для покраски пищевых ёмкостей. Соответствует требованиям U.S.F.D.A. 21 CFR 175.300 Clause C3/C4



P01 DYOPOX SHOP PRIMER
Сертификат на сварочные работы «Germanischer Lloyd»

Соответствует требованиям стандарта «Rules for Classification and Construction, II Material and Welding, Part 3-Welding, Chapter 1, Section 6» [Правила классификации и постройки: Материалы и сварка, Глава 3 - Сварка, Часть 1, Раздел 6]



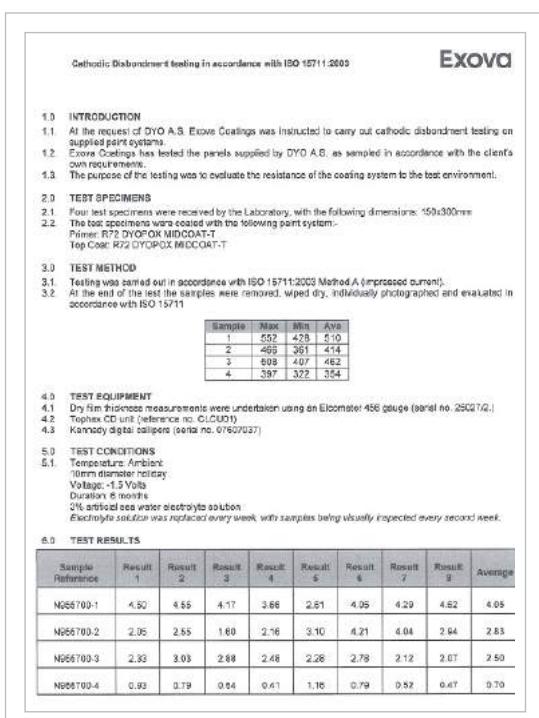
P97 DYOHEAT ETS PRIMER

Сертификат на сварочные работы «Germanischer Lloyd». Соответствует требованиям стандарта «Rules for Classification and Construction, II-Material and Welding, Part 3-Welding, Chapter 1, Section 6» (Правила классификации и постройки: Материалы и сварка, Глава 3 – Сварка, Часть 1, Раздел 6).



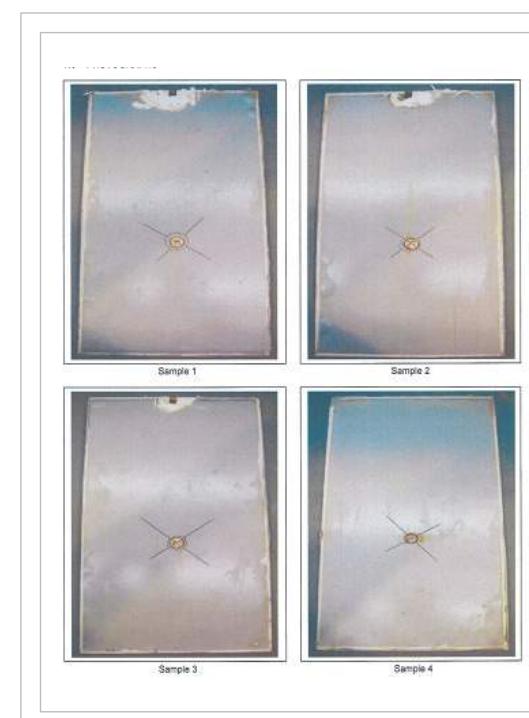
C20 DYOPOX PHENOLIC

Экспертное заключение о стойкости покрытия к маслам, топливу. Соответствует требованиям стандарта MIL-PRF-4556F



R72 DYOPOX MIDCOAT-T

Экспертное заключение о сопротивлении катодному разрушению покрытий. Соответствует требованиям стандарта ISO 15711:2003 «Краски и лаки. Определение сопротивления катодному разрушению покрытий, подвергаемых воздействию морской воды».



R72 DYOPOX MIDCOAT-T

Экспертное заключение о сопротивлении катодному разрушению покрытий. Соответствует требованиям стандарта ISO 15711:2003 «Краски и лаки. Определение сопротивления катодному разрушению покрытий, подвергаемых воздействию морской воды»



Опыт применения защитных покрытий DYO

КОМПАНИИ, В ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ КОТОРЫХ ВКЛЮЧЕНЫ НАШИ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



НАШИ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Резервуары для хранения нефтепродуктов и СУГ (сжиженных углеводородных газов) Sudanaese Petroleum Corp.

Местонахождение проекта: Судан

Наружная поверхность резервуара для хранения нефтепродуктов:

Эпоксидный грунт: P08 DYOPOX ZINC PRIMER / 70 μ

Эпоксидное промежуточное покрытие: R71 DYOPOX MIDCOAT-71 / 200 μ

Полиуретановое финишное покрытие: C61 DYOPOL EHS TOPCOAT / 50 μ

Внутренняя поверхность резервуара для хранения нефтепродуктов:

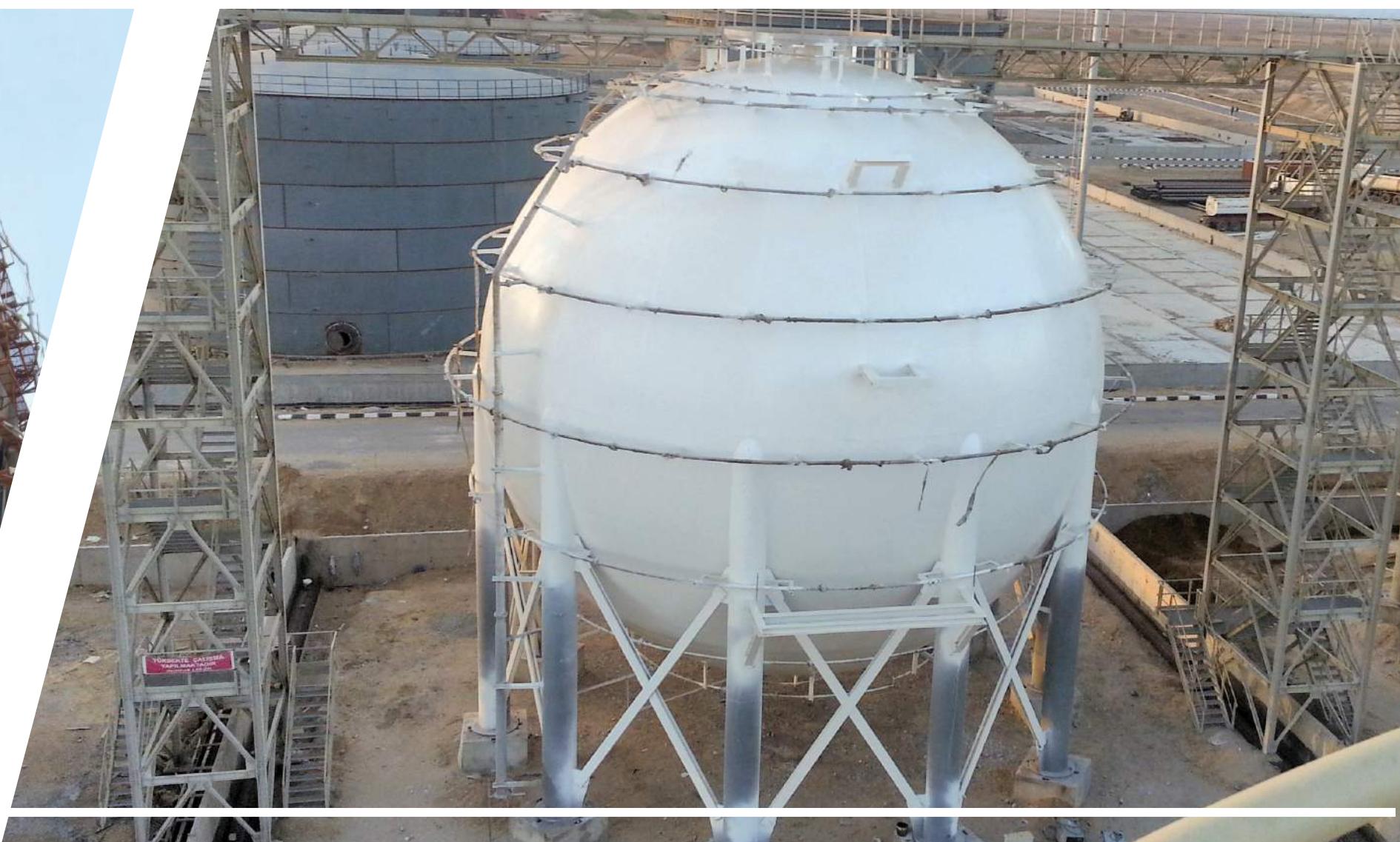
Новолачно-эпоксидное покрытие C20 DYOPOX PHENOLIC / 400 μ

Внутренняя поверхность резервуара питьевой воды:

Гигиеническое эпоксидное покрытие C21 DYOPOX PTW / 400 μ



до



ПОСЛЕ



Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Зорлу Левент - Зеленое здание

Местонахождение проекта: Левент / Стамбул

Стальные конструкции здания:

Эпоксидный грунт: R11 DYOPOX MASTIC / 75 μ

Полиуретановое финишное покрытие: C61 DYOPOL EHS
TOPCOAT / 50 μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Резервуары для хранения нефтепродуктов Турецкой государственной нефтяной корпорации «ТПАО»

Местонахождение проекта: Дёртйол / Хатай

Наружная поверхность резервуара:

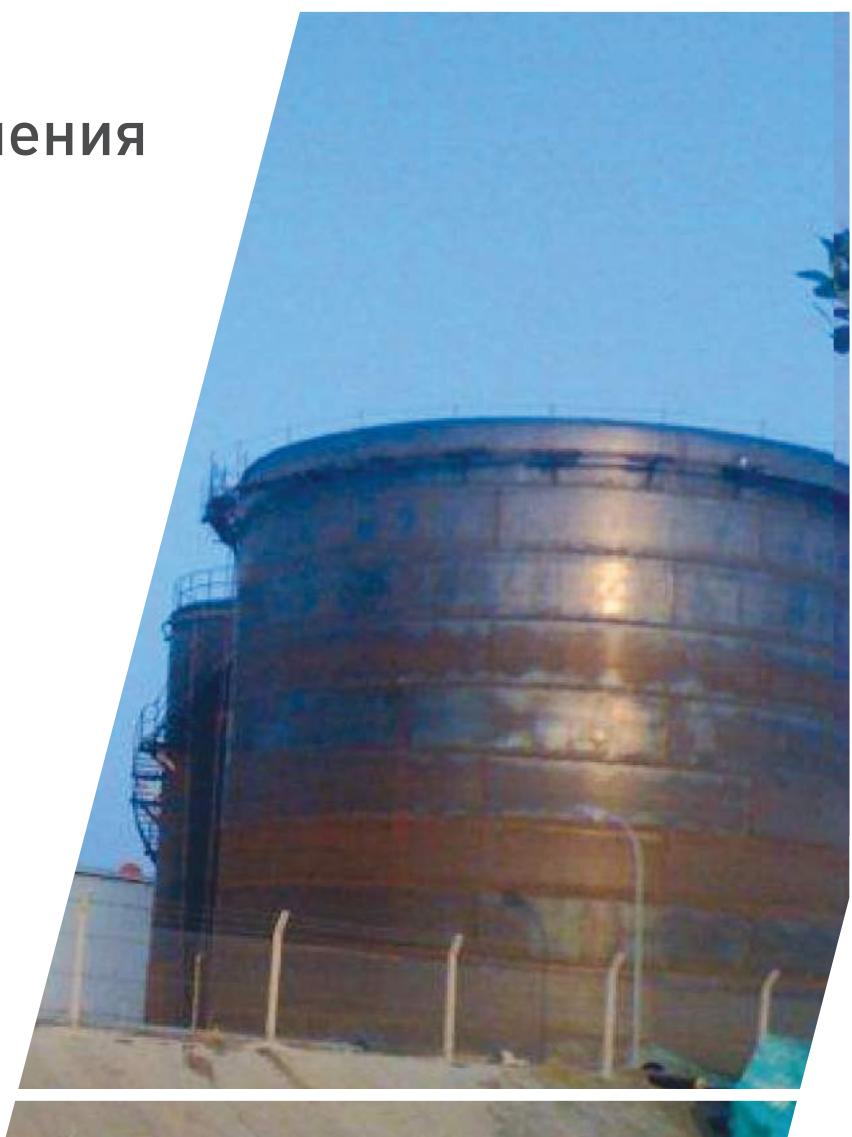
Эпоксидный грунт: R72 DYOPOX MIDCOAT-T / 80 μ

Эпоксидное промежуточное покрытие: R71 DYOPOX MIDCOAT-71 / 200 μ

Полиуретановое финишное покрытие: C71 DYOPOL HS TOPCOAT-71 / 60 μ

Внутренняя поверхность резервуара:

Новолачно-эпоксидное покрытие: C20 DYOPOX PHENOLIC / 250 μ



до



ПОСЛЕ



Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Сояк Кристальная башня - Зеленое здание

Местонахождение проекта: Бакыркёй / Стамбул

Стальные конструкции здания:

Эпоксидный грунт: R11 DYOPOX HB PRIMER / 150µ

Полиуретановое финишное покрытие: C61 DYOPOL EHS
TOPCOAT / 50µ







Опыт применения защитных покрытий DYO

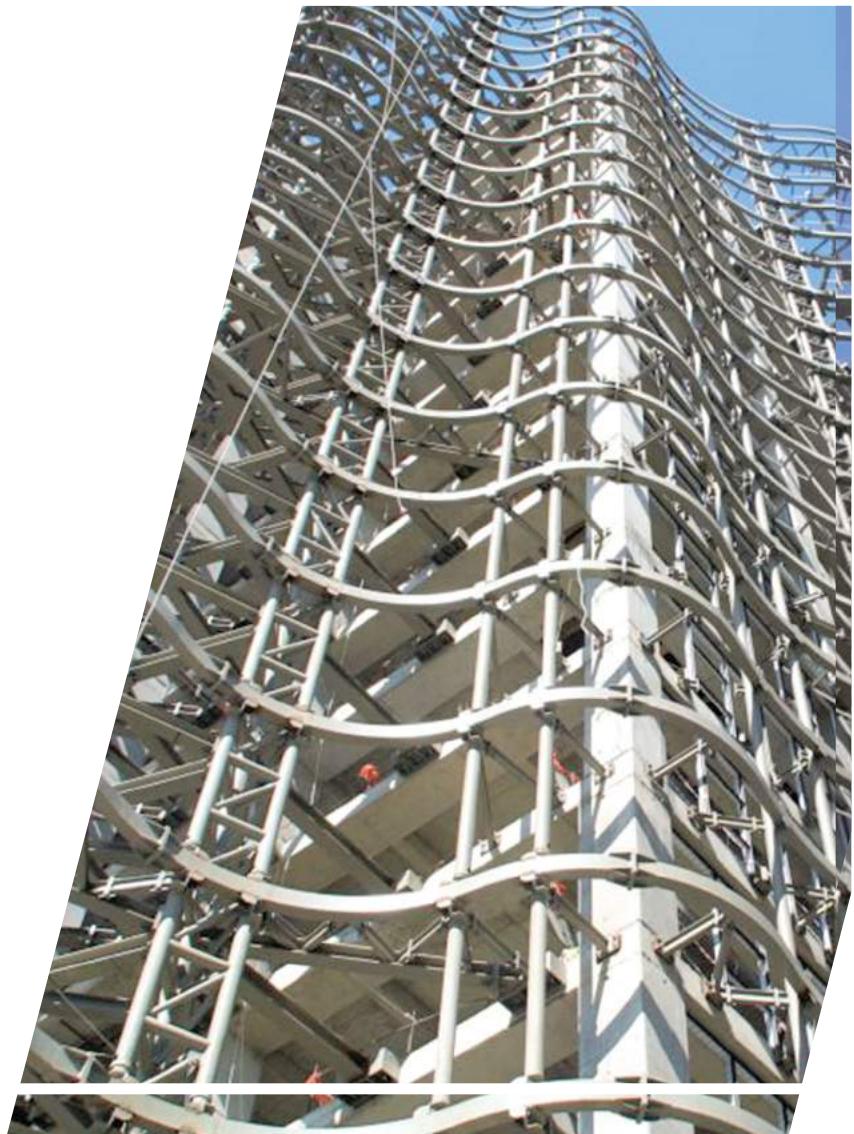
Проект: Алсар Маслак №1 - Зеленое здание

Местонахождение проекта: Маслак / Стамбул

Стальные конструкции здания:

Эпоксидный грунт: R11 DYOPOX HB PRIMER / 150μ

Полиуретановое финишное покрытие: C61 DYOPOL EHS
TOPCOAT / 50μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Паровой котел на нефтехимическом комплексе «ПЕТКИМ»

Местонахождение проекта: Алиага / Измир

Наружная поверхность парового котла:

Эпоксидный грунт: R20 DYOPOX MASTIC-ST / 100 μ

Эпоксидное промежуточное покрытие: R71 DYOPOX MIDCOAT-71 / 100 μ

Полиуретановое финишное покрытие: C71 DYOPOL HS TOPCOAT-71 / 60 μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Криогенная воздухоразделительная установка и резервуары для хранения СУГ (сжиженных углеводородных газов) на нефтехимическом комплексе «ПЕТКИМ»

Местонахождение проекта: Алиага / Измир

Наружная поверхность:

Эпоксидный грунт: R20 DYOPOX MASTIC-ST / 200 μ

Полиуретановое финишное покрытие: C71 DYOPOL HS TOPCOAT-71 / 60 μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Спортивный зал атлетической гимнастики «Синан Эрдем»

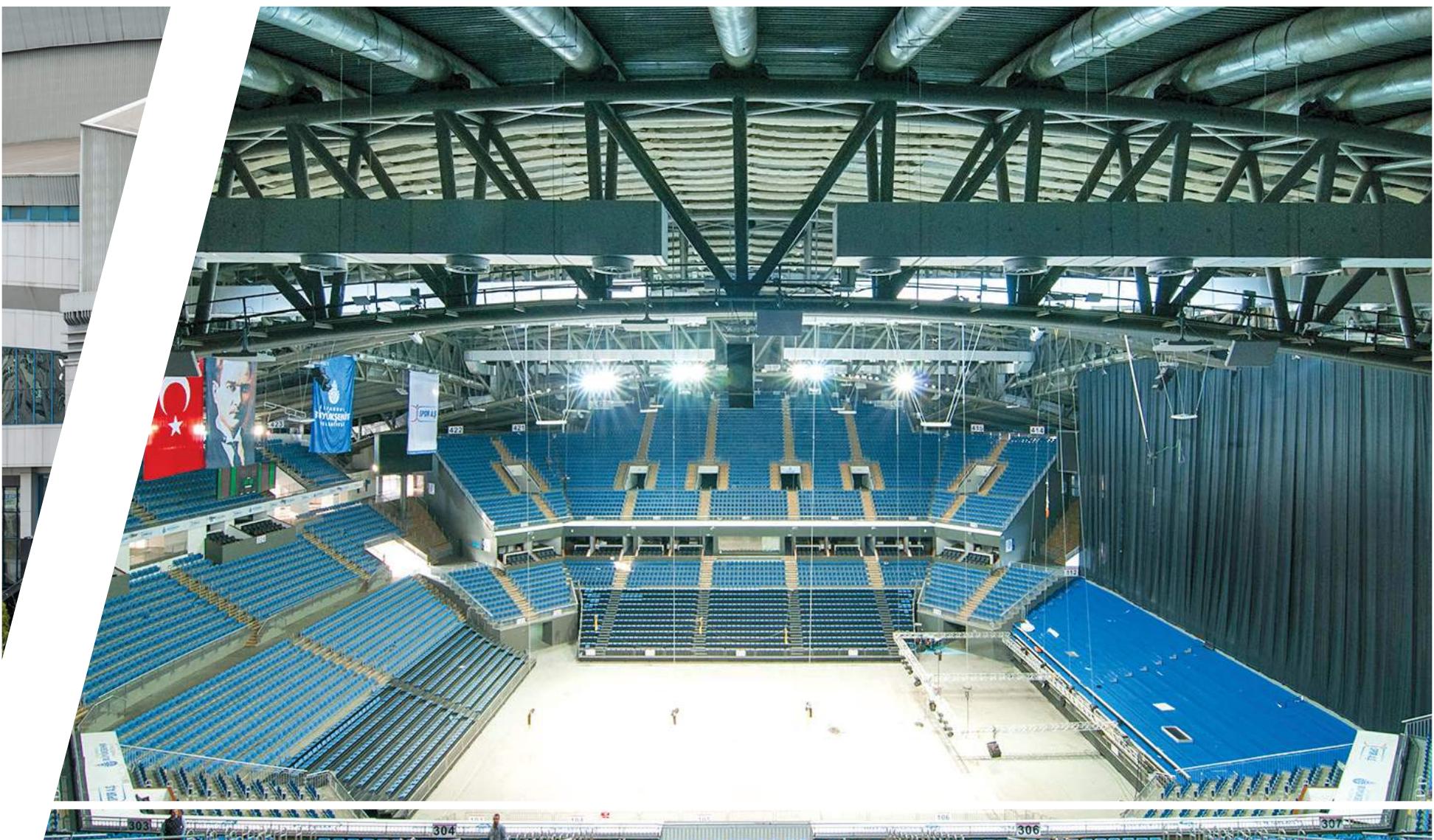
Местонахождение проекта: Атакёй / Стамбул

Стальные конструкции крыши:

Эпоксидный грунт: P10 DYPOOX HB PRIMER / 80 μ

Эпоксидное финишное покрытие: C10 DYPOOX HS
TOPCOAT-71 / 50 μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Химические резервуары на заводе минеральных масел «ОПЕТ»

Местонахождение проекта: Измир

Наружная поверхность резервуара:

Эпоксидный грунт: P08 DYOPOX ZINC PRIMER-08 / 60 μ

Эпоксидное промежуточное покрытие: R71 DYOPOX
MIDCOAT-71 / 200 μ

Полиуретановое финишное покрытие: C71 DYOPOL HS
TOPCOAT-71 / 60 μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Химические резервуары на заводе «ДБ Тарымсал Энерджи»

Местонахождение проекта: Измир

Наружная поверхность резервуара:

Эпоксидный грунт: P08 DYOPOX ZINC PRIMER / 50 μ

Эпоксидное промежуточное покрытие: R71 DYOPOX MIDCOAT-71 / 200 μ

Полиуретановое финишное покрытие: C71 DYOPOL HS TOPCOAT-71 / 50 μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Шаровой резервуар компании «Хабаш»

Местонахождение проекта: порт Немрут / Измир

Наружная поверхность резервуара:

Эпоксидный грунт: P08 DYOPOX ZINC PRIMER / 50 μ

Эпоксидное промежуточное покрытие: R71 DYOPOX
MIDCOAT-71 / 200 μ

Акрил-полиуретановое финишное покрытие: C61 DYOPOL
EHS TOPCOAT / 60 μ



до



ПОСЛЕ



Опыт применения защитных покрытий DYO

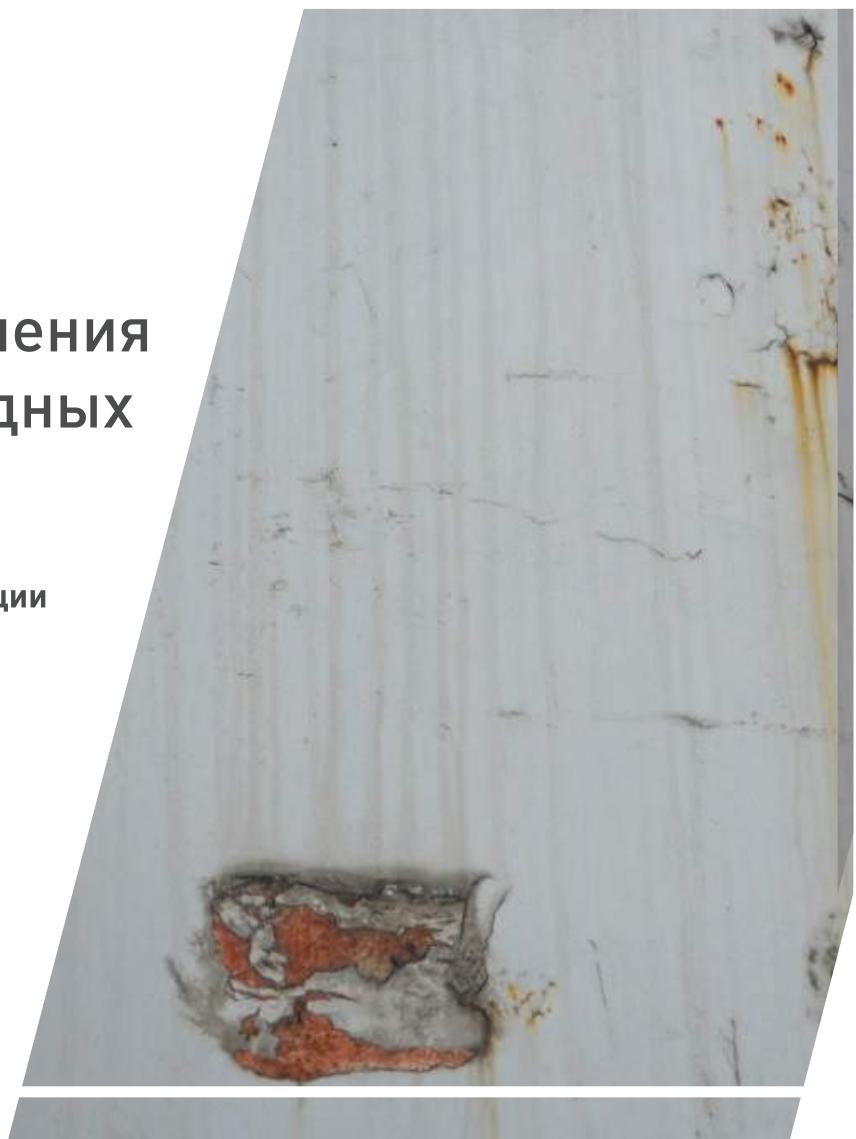
Проект: Резервуары для хранения СУГ (сжиженных углеводородных газов) компании «Хабаш»

Резервуары для хранения СУГ на всей территории Турции

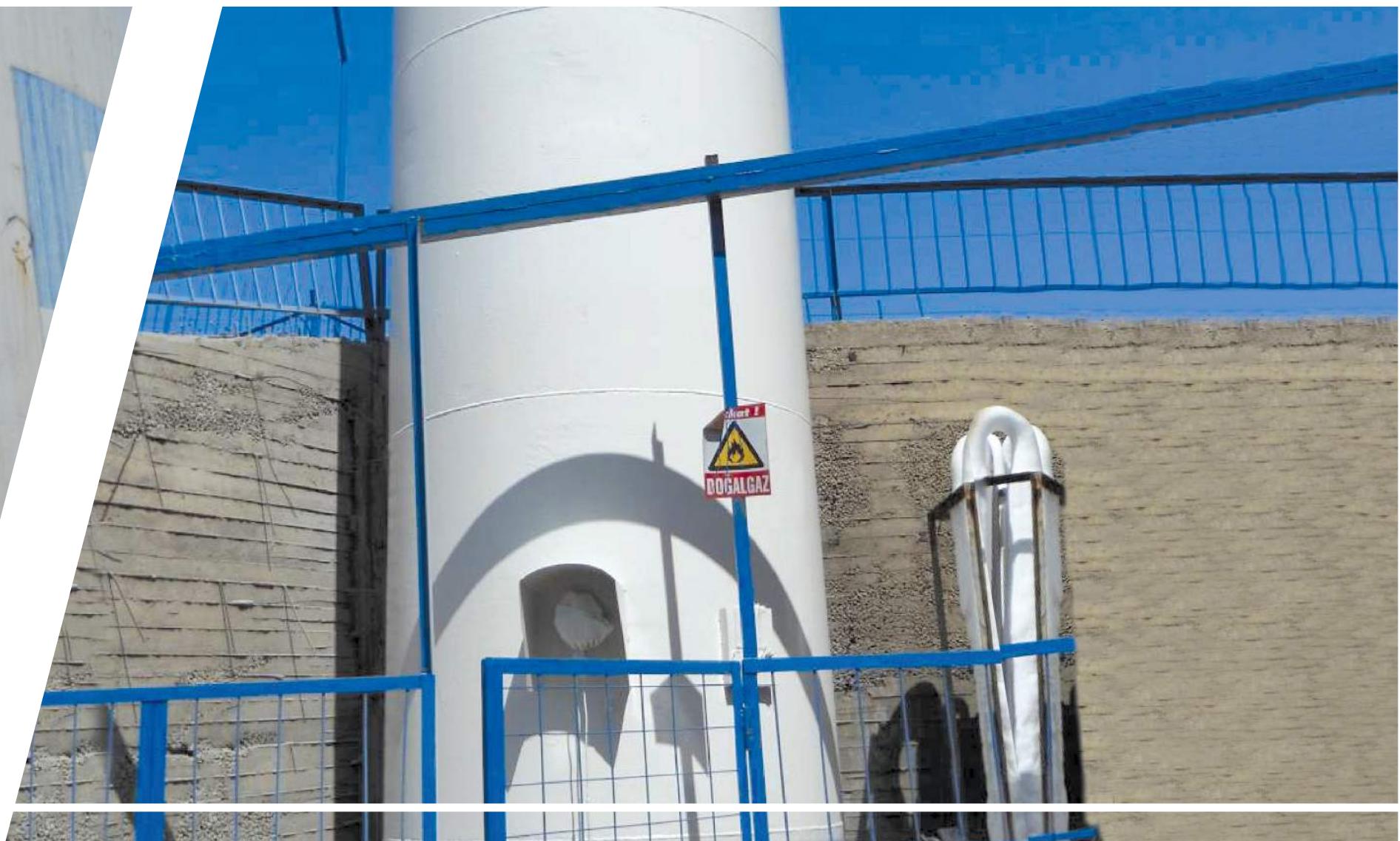
Наружная поверхность резервуара:

Эпоксидный грунт: R71 DYOPOX MIDCOAT-71 / 140 μ

Полиуретановое финишное покрытие: C71 DYOPOL HS TOPCOAT / 60 μ



до



ПОСЛЕ



Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Химические резервуары на заводе «Петрофер Эндустрисл Йаглар» (Завод по производству промышленных масел)

Местонахождение проекта: Измир

Наружная поверхность резервуара:

Толерантное к поверхности эпоксидное покрытие: R72
DYOPOX MIDCOAT / 100 μ

Акрил-полиуретановое финишное покрытие: C71 DYOPOL
HS TOPCOAT / 60 μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Резервуары для комбикормов на заводе «Абалыоглу»

Местонахождение проекта: Измир

Наружная поверхность резервуара:

Толерантное к поверхности эпоксидное покрытие: R72 DYOPOX MIDCOAT-T / 100 μ

Акрил-полиуретановое финишное покрытие: C71 DYOPOL TOPCOAT / 60 μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Цементный завод «КЧС»

Местонахождение проекта: Кахраманмараш

Стальные конструкции, подвергающиеся воздействию высоких температур:

C92 DYOHEAT 250 / 50μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Темапарк

Местонахождение проекта: Анкара

Стальные каркасные конструкции:

Эпоксидный грунт: R01 DYOROX HB COAT / 80μ

Акрил-полиуретановое финишное покрытие:
C71 DYOPOL HS TOPCOAT / 60μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: ТЭЦ Туфанбейли

Местонахождение проекта: Адана

Стальные конструкции:

Эпоксидный грунт: R01 DYOPROX HB COAT / 80μ

Эпоксидное финишное покрытие: C10 DYOPROX HS TOPCOAT / 60μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Выставочный центр

Местонахождение проекта: Газиэмир / Измир

Стальные конструкции:

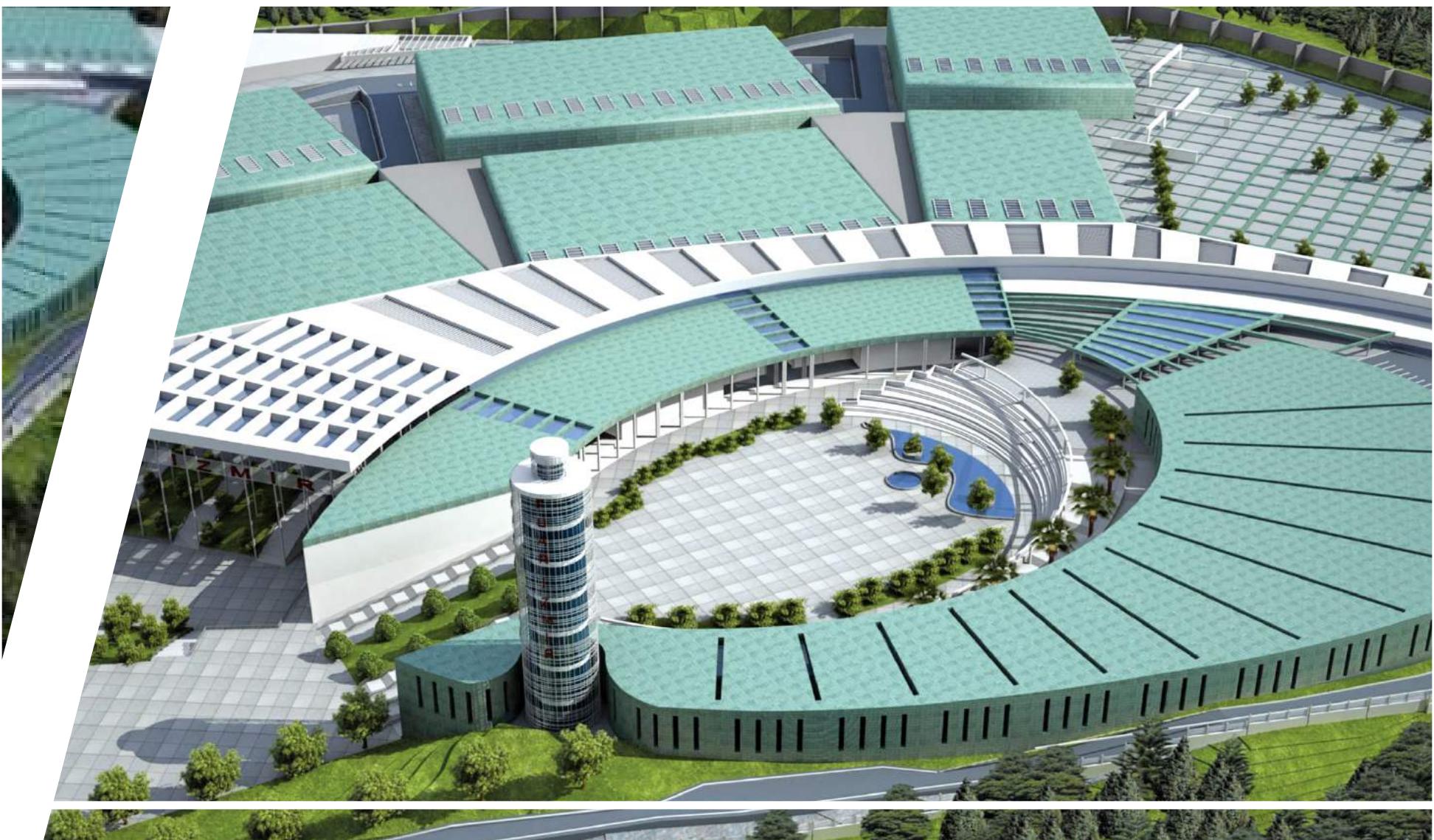
Эпоксидный грунт шоп праймер: P01 DYOPROX PRIMER / 20µ

Эпоксидный грунт: P10 DYOPROX HB PRIMER / 60µ

Акрил-полиуретановое финишное покрытие:

C71 DYOPROX HS TOPCOAT / 60µ







Опыт применения защитных покрытий DYO

Проект: Молочный завод «ПЫНАР СЮТ»

Местонахождение проекта: Шанлыурфа

Стальные конструкции:

Эпоксидный грунт: R10 DYOPOX HB PRIMER / 60 μ

Эпоксидное межслойное покрытие:
R01 DYOPOX HB COAT / 80 μ

Акрил-полиуретановое финишное покрытие:
C71 DYOPOX HS TOPCOAT / 60 μ







Опыт применения защитных покрытий DYO

ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЛИСЬ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ «DYO»:

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- Компания «Иш Гайрименкул Ятырым Орта-кылыгы А.Ш.» (Инвестиционный фонд недвижимости «ИШ»)
- Компания «Асил Челик Сан.ве Тидж. А.Ш.» (Металлургический завод)
- Новый городской стадион в Бафре
- Стадион в Мерсине
- Компания «Симфер А.Ш.» (производство бытовой техники) – строительство завода в Организованной Промышленной Зоне в Кайсери
- Компания «Хес Кабло А.Ш.» (кабельное производство) - дополнительные ангары
- Компания «Форм Сюнгер ве Ятак Санайи А.Ш.» (производство матрасов) - строительство завода в Инджесу
- Компания «Dyo Boya Fabrikaları Sanayi ve Ticaret A.Ş.» - строительство завода по производству порошковых красок

ВОДОХРАНИЛИЩА И ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Компания «Ичдаш Челик Энержи Терсане ве Улашым Санайи А.Ш.» - проект строительства стального моста на ГЭС в Токката
- Проект строительства ГЭС «Япрак 1»

ВЕТРЯНЫЕ ТУРБИНЫ (ВЕТРОГЕНЕРАТОРЫ)

- Компания «Атеш Челик Иншаат Тааххют Проже Мюхендислик Санайи ве Тиджарет А.Ш.» (производство ветроэлектрических станций (ВЭС)) проект в рамках Национальной Программы развития ветроэнергетики
- Энергетическая компания «Берекет Энержи Юретим А.Ш.»

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

- Проект ТЭС ЭКОН Амбарлы

МОСТЫ

- Опоры Босфорского моста в Ortaköy (Стамбул)
- Большой Городской Муниципалитет Анкары - 14 проектов на строительство металлических мостов

КРАНЫ

- Компания «Атеш Челик Иншаат Тааххют Проже Мюхендислик Санайи ве Тиджарет А.Ш.» - заводские краны

ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Компания «Викинг Кягыт ве Селюлоз А.Ш.» (целлюлозно-бумажный завод)

ЦЕМЕНТНЫЕ ЗАВОДЫ

- Компания «ЧИМКО Чименто ве Бетон Санайи А.Ш.» - цементный завод в Нарлы (входит в холдинговую компанию «Санко»)



www.dyo-ru.com