



PPG Protective & Marine Coatings



Референс-лист по наружным и внутренним покрытиям для трубопроводов

№	Год	Проект	Количество	Страна	Клиент
Внешние покрытия трубопроводов					
1	1998	Трубопроводы на электростанции	20000 кв.м.	Чехия	Staba Servis Antikor/CEZ
2	2001	Центральный гидравлический трубопровод	10000 кв.м.	Испания	FECSA
3	2002	Внешний трубопровод	4000 кв.м.	Греция	BP-Scotland UK, Corinthos Piping Co.
4	2005	Резервуарный парк топлива	8000 кв.м.	Оман, Салалах	BP
5	2005	Ремонт трубопроводов	5000 кв.м.	Индонезия	PGN
6	2005	Областной трубопровод холодной воды	50000 кв.м.	Дубаи	Drake&Skull
7	2005	Новый трубопровод питьевой воды	15000 кв.м.	Индонезия	PDAM-ISP
8	2006	Трубопроводы 2 км	2000 кв.м.	Великобритания	ASCO
9	2002	Водопровод	4000 кв.м.	Греция	Greek Public Water Co
10	2002-2007	Трубопровод	3000 км	Испания	N-S Pipeline
11	2002-2007	Трубопровод	10 км	Дания	Shell Penguin
12	2002-2007	Трубопровод	70,000 л	Турция	Noksel
13	1994	Трубопровод питьевой воды	34 км, 90000 кв.м.	Испания	Canal de Isabel II

14	1994	Трубопровод питьевой воды	7 км, 20000 кв.м.	Испания	Canal de Isabel II
15	1994	Трубопровод питьевой воды	11 км, 50000 кв.м.	Испания	Canal de Isabel II
16	2002-2007	Трубопровод	44 км	Испания	Almoguera/Mondejar
17	2002-2007	Трубопровод	3 км	Испания	Grupo Cunado
18	2002-2007	Трубопровод	4 км	Испания	Enagas
19	2002-2007	Трубопровод	4 км	Испания	Cepsa
20	2002-2007	Трубопровод	25 км	Испания	Melilla
21	2002-2007	Трубопровод	3 км, 32"	Украина	Нефтегазстройизоляция
22	2002-2007	Трубопровод	4 км, 32"	Украина	Нефтегазстройизоляция
23	2002-2007	Трубопровод	9.6 км, 2.2 м	Южная Африка	O2 Elands interchange pipeline
24	1983	Трубопровод	230 км, 28"	Египет	Bredero
25	2002-2007	Водопровод	8.8 км, 3.5 м	Южная Африка	BG3

Внешние покрытия трубопроводов



PPG Protective & Marine Coatings



Внутренние покрытия трубопроводов

26	2002	Водопровод		Греция, Афины	Athens Water Co, N.P. Fotakis "Epicrom"
27	2004	Dartmouth плотина, напорные трубопроводы		Австралия	Goulburn-Murray Water&McElligott Partners
28	2004	Spraans Babcock проект		Голландия	Ghana Water Co.
29	1981	Трубопровод питьевой воды	150 км	Сауд. Аравия	King Abdulaziz Int.
30	1979	Водопровод	165 км, 400000 кв.м.	Сауд. Аравия	Правительство Саудовской Аравии
31	1980-1985	Трубопровод питьевой воды	3 км	Западная Африка	
32		Трубопровод питьевой воды	60000 кв.м.	Сауд. Аравия	
33		Трубопровод сливных вод	17 км	Голландия	Provincie Groningen and Drente
34		Трубопровод питьевой воды	5 км	Германия	
35		Трубопровод питьевой воды	30 км	Ирак	
36		Трубопровод сливных вод	8 км	Голландия	Delfland
37	2004	Трубопровод для станции Beerenplaat Rozenburg		Голландия	Kuurman
38	2004	Водопровод		Голландия	Saint Gobain
39	1990	Водопровод	90 км	Турция	Mannesmann
40	2004	Водопровод ВаанHoek Europort		Голландия	
41	2007-2010	Водопровод под р. Волга	2.5 км	Россия, Камышин	Завод по изоляции труб г. Тимашевск
42	2007-2010	Ейский водопровод	39 км	Россия	Завод по изоляции труб г. Тимашевск
43	1996	Водо- и нефтепроводы	150 км	Россия	Лукойл
44	1997	Водо- и нефтепроводы	300 км	Россия	ЮганскНефтегаз, ЮКОС



PPG Protective & Marine Coatings



Внутренние покрытия газопроводов

45		Газопровод	2600 км	Голландия	Dutch Gas Union
46		Газопровод Pemex	800 км	Мексика	
47		Газопровод	45000 л	Индия	
48		Газопровод	47 км	Великобритания	British Gas
49	1979	Газопровод	45 км, 70000 кв.м.	Германия	Bredero Price - RuhrGas
50	1980	Газопровод	230 км, 360000 кв.м.	Египет	EGPC - Bredero Price
51	1982	Газопровод	1100 км, 30", 635000 кв.м.	Аргентина	Argentina Gas del Estado
52	1993	Газопровод	800000 кв.м.	Эквадор	
53	2004	Газопровод	55000 л	Турция	Mannesmann
54	2004	Pinasco	155 км, 24", 220000 кв.м.	Хорватия	Umrans Turkey
55	1995	Газопровод Боливия-Сан-Пауло	3 км, 30"	Бразилия	Petro bras
56	1997	Газопровод Аргентина-Чили	15 км	Аргентина	Atacama
57	1991	Газопровод под водой	15 км, 24"	Малайзия	Shell/Bredero Price



PPG Protective & Marine Coatings



Список примененных продуктов

1. Amercoat 391 PC
2. Amercoat 385 PM
3. Amercoat 2171
4. SigmaLine 855/859
5. SigmaLine 523
6. SigmaGuard CSF 575/585
7. SigmaLine 2000
8. SigmaLine 403

Case Study

PROJECT NAME

Dartmouth Dam Project

PROJECT DESCRIPTION

Dartmouth Dam is the highest structure of its kind in Australia. Water is released through two penstock tunnels. The steel penstock linings were originally coated with coal tar epoxy in the late 1970s with repairs performed in 1982, 1986, 1990, and 1994. The owner decided to blast and re-coat the interior in 1999. The solvent free epoxy lining Sigmacover CSF 75 was used because of its ease of application, its drinking water approval, and experience indicates that the high-build solvent free epoxies have a longer service life.

LOCATION / COUNTRY

North Eastern Victoria, Australia

ENGINEER/OWNER

Goulburn-Murray Water and MCElligott Partners



Case History

PROJECT NAME

Vaal River Eastern Sub System Augmentation Project

PROJECT DESCRIPTION

VRESAP is the largest pipeline project in the Southern African history. The pipes are being manufactured and painted by Group 5 Pipe and Hall Longmore. The pipes are approximately 1900 mm in diameter and the pipeline is approx 120km in total length (800,000 sq meters).

LOCATION / COUNTRY

South Africa

ENGINEER/OWNER

DWAF (Department of Water Affairs and Forestry)

