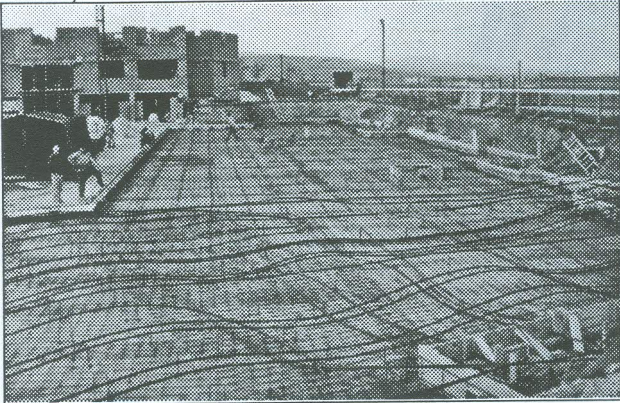


XYPEX, ktorý je vodonepriepustný.

Projektantom a dodávateľom predpätia dosiek bol PROJSTAR PK, s.r.o., Bratislava. Realizáciu predpätia vykonali pracovníci firmy PROJSTAR v spolupráci s RENOS, a.s., Bratislava (garáže domu DR, RK - kostol) a TYKO, s.r.o., Pezinok (základové dosky obytného súboru Gánok).



← Obr. 10. Príprava výstuže dosky D 3
Fig. 10. Slab D 3 – assembly of MONOSTRANDS

they are supplied with rod reinforcement $\varnothing V$ 14 mm diameter in critical spots. Consistent anticorrosive anchorage protection was a very important technological precaution. The anchorage pocket was always protected with the top coat Xypex applied on the concrete mortar which fulfilled the anchorage pocket except for classical protection components (connector, cap, grease). The mentioned coat makes concrete waterproof.

The design and prestressing all structures PROJSTAR PK, s.r.o., Bratislava. The contractor for Carpark DR and RC - Church was RENOS, a.s., Bratislava. The contractor for foundation slabs of Gánok residential ensemble is TYKO, s.r.o., Pezinok.

LITERATÚRA

- [1] Priechodský, V.: Statické a únavové skúšky kotiev PROJSTAR. (Static and fatigue Projstar anchorage tests). [Záverečná správa]. Bratislava, Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity 1992.
- [2] Chandoga, M.: Projekt a realizácia dodatočne predpätého stropu DDR v Bratislave-Petržalke. (Design and realization of the post-tensioned ceiling slab of hotel-DR in Bratislava-Petržalka). Inžinierske stavby, 41,1993, č. 12, s. 404-408.
- [3] Jaroševič, A.: Napätosť lán bez súdržnosti MONOSTRAND

- meraná MG metódou. (Stress Change of MONOSTRAND measured with MG method. Passing through report UTR "Technology MONOSTRAND application on ceiling slabs"). [Priebežná správa ÚTR "Aplikácia technológie MONOSTRAND pre stropné dosky"]. Bratislava 1992
- [4] RK - kostol Dlhé Diely - Bratislava. Projekt predpätých dosiek. PROJSTAR 1993.
- [5] Obytný súbor Gánok – Pezinok. Projekt predpätých základov a stropnej dosky. (Residential ensemble Gánok-Pezinok. Prestressed foundations and ceiling slab design). PROJSTAR 1994.

- kompaktné kotvy pre technológiu MONOSTRAND, návrh predpätých konštrukcií, predpínacie práce
- compact anchorages for MONOSTRAND system, design of prestressed structures, site prestressing operations



PROJSTAR PK, s.r.o.
Nad Dunajom 50
841 04 Bratislava
Slovak Republic
Tel. / Fax: 00427 / 722 432