

OBSAH

1 ÚVOD	5
2 DEGRADACE ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ.....	5
2.1 Specifikace agresivních prostředí	5
2.2 Faktory ovlivňující rychlost degradace cementových kompozit	5
3 ÚČEL A POSTUP SANAČNÍHO ZÁSAHU	6
3.1 Diagnostika	6
3.2 Strategie sanace.....	7
3.3 Technologie provádění sanace	9
3.3.1 <i>Metody předúpravy povrchu betonu</i>	9
3.3.2 <i>Metody předúpravy výztuže</i>	9
3.3.3 <i>Metody ochrany a opravy výztuže</i>	9
3.3.4 <i>Metody ochrany a opravy betonu</i>	9
3.4 Materiály pro provádění sanace	10
3.4.1 <i>Materiály pro antikorozi ochranu výztuže</i>	10
3.4.2 <i>Adhezní můstek</i>	10
3.4.3 <i>Správkové hmoty</i>	10
3.4.4 <i>Povrchové ochranné systémy</i>	11
3.5 Kontrola sanace.....	11
4 VYUŽITÍ ODPADŮ VE STAVEBNICTVÍ JAKO DRUHOTNÝCH SUROVIN.....	12
4.1 Metodika experimentálních prací.....	12
4.1.1 <i>Postup prací</i>	12
4.1.2 <i>Přehled navržených receptur</i>	13
4.1.3 <i>Metodika zkoušek</i>	14
4.2 Výsledky vybraných zkoušek	15
4.2.1 <i>Souhrn výsledků zkoušek I. etapy</i>	15
4.2.2 <i>Souhrn výsledků zkoušek II. etapy</i>	16
4.3 Výběr optimálních hmot	22
5 ZÁVĚR.....	22
6 POUŽITÁ LITERATURA.....	23
7 ABSTRACT	25