Análise das causas de anomalias mais frequentes em revestimentos epóxicos em pisos industriais

Analysis of the causes of the most frequent anomalies in industrial floor coatings with epoxy resins

João Garcia

maxit - Tecnologias para a Construção, Reabilitação e Ambiente, S.A., Portugal

e-mail: joao.garcia@maxit.pt

Jorge de Brito

Instituto Superior Técnico - IST, Lisboa, Portugal

e-mail: jb@civil.ist.utl.pt

RESUMO: No presente artigo, apresenta-se um sistema classificativo das causas de anomalias mais frequentes em revestimentos epóxicos em pisos industriais (PIRE), que resulta de um sistema de inspecção e diagnóstico criado no âmbito de um projecto de dissertação de mestrado em construção no Instituto Superior Técnico (IST). Nesse projecto foram realizadas vistorias em 29 pisos de unidades industriais com este tipo de soluções, que permitiram aferir e calibrar o sistema proposto e apresentar as conclusões em seguida expostas.

ABSTRACT: In the present paper, a classifying system of the causes of the most common anomalies in epoxy coatings in industrial floors is presented, which results from a system of inspection and diagnosis created within a Construction Master Thesis project at Instituto Superior Técnico (IST). In this project surveys of 29 floors of industrial units with this coating solution were performed, which allowed the calibration of the system proposed and led to the conclusions presented in the paper.