

אורך חיים של קסדות בטיחות

מאת: מאיר גוטסמן

תכופות עולה השאלה מהו אורך החיים של קסדות בטיחות. לשאלתה שהופנתה ל OPPBTP (איגוד קבלני בניה ועבודות ציבוריות שבצרפת) בנושא זה ניתנה התשובה דלהלן:

לקסדות אורך חיים מוגבל לשימוש, שנקבע על ידי היצרן בהתחשב בהרכב החומר ממנו היא מיוצרת. לאחר הזמן שנקבע יש להשמיד את הקסדה.

אורך החיים לקסדות בטיחות שנקבע ע"י התקן הצרפתי:

סוג החומר	אורך חיים גבולי לשימוש שנקבע על ידי התקן הצרפתי
פוליאטילן	24 חודשים
פוליאמידים	36 חודשים
פוליקרבונטים	36 חודשים
פוליאסטר מחוזק	48 חודשים

הנ"ל פורסם בירחון "Chantiers" מס' 35 עמ' 30 שבהוצאת OPPBTP. הערה: בירחון "Chantiers" מס' 36 עמ' 11 פורסם שהקסדות חייבות להיות מאוחסנות במקום יבש, ללא חשיפה לקרני UV. החוקים והתקנות בצרפת אינם קובעים אורך החיים של הקסדות ומשאירים את הקביעה לידי היצרנים.

לגבי התייחסות התחיקה והתקינה הישראלים לנושא:

בתחיקה הישראלית צויין בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז 1997: "תקנה 6(ב) ציוד מגן אישי יתאים לתקן ישראלי הנוגע לו, ואם אין לגביו תקן ישראלי - לאחד התקנים EN, DIN, ISO, ANSI או תקן אחר, באישורו של מפקח העבודה הראשי; תקנה 12(ג) תקינותו של הציוד תיבדק לפי הוראות התקן הנוגע לו כאמור בתקנה 6 או לפי הוראות היצרן".

הערה: קיים תקן ישראלי ת"י 484 קסדות בטיחות תעשייתיות אשר מתבסס על התקן האירופאי EN 397-1995 ועל התקן האמריקאי ANSI Z89.1 - 1986. בתקנים הנ"ל לא מצאתי התייחסות לאורך החיים של הקסדה בהתחשב בהרכב הכימי של החומר.