



י.ב. קורמן

מערכות מיגון אש בע"מ

קטלוג 2018

י.ב.קורמן מערכות מיגון אש בע"מ נוסדה בשנת 2006 והינה חלק מקבוצת י.ב.קורמן.

מאז הקמתה מתמחה החברה בייצור, יבוא ושיווק חומרים. וביצוע פרויקטים בתחום ההגנה הפאסיבית נגד אש הכוללים: איטום פתחים נגד אש, איטום בלוחות חשמל, הכשרת מרחבים מוגנים, הגנה על תעלות מנדף ושחרור עשן, הגנה על פלדה.

י.ב.קורמן מערכות מיגון אש בע"מ מייצרת חומרים מעכבי בערה מסדרת J.B.K הכוללת קולרים תופחים, רצועות תופחות [pipe wrap] לצנרת פי.וי.סי, חומר משחתי לציפוי לוחות וכבלים ולוחות מצופים לבנית מחסומי אש.

החומרים נבדקו ואושרו בתקן מת"י 931 חלק 2 ותקן 755.

אנו מייצגים בארץ את מיטב החברות המובילות באירופה ובארה"ב בתחום האש

- חברת TREMCO - Rpm group USA - חומרי אטימה נגד אש.
- חברת NULLIFIRE האנגלית - חומרי אטימה נגד אש, צבע מעכב בעירה לפלדה.
- חברת CONTEGO האמריקאית - צבע מעכב בעירה לפלדה.
- חברת PERLITA הספרדית - צמנט מעכב בעירה לקונסטרוקציות פלדה.
- חברת Isolatek ארה"ב - צמנט מעכב בעירה לקונסטרוקציות פלדה.

י.ב.קורמן מערכות מיגון אש בע"מ, מוכרת היטב בקרב יועצי הבטיחות ורשות הכבאות ואת מוצרנו ניתן לראות במאות פרויקטים ברחבי הארץ.

אנשי המקצוע שלנו יידעו לתת מענה לכל דרישה ואת הפתרון תוכלו לבחור אם ברכישת החומרים וביצוע עצמי, או בביצוע העבודה ע"י צוותי שטח שלנו.

במהלך השנים בצענו בדיקות רבות במכון התקנים הישראלי, חלקן חלוציות ותקדימיות עבור מוצרינו, וככלל הפתרונות אשר אנו מייצעים מגובים תמיד בתקנים ישראליים ו/או בן לאומיים מוכרים כגון UL האמריקאי, BS האנגלי או ה-DIN הגרמני.

במהלך שנות קיומו צברנו ניסיון רב במתן פתרונות שונים ומגוונים תוך ביצוע פרויקטים מהגדולים והמורכבים בארץ כמו: בי"ח אסותא אשדוד, אינטל ק. גת, תוספת בניין אמדוקס ברעננה, קניון כ"ס הירוקה ועוד רבים.

תנו למקצועיות ולניסיון שלנו לעבוד בשבילכם.

חברת י.ב.קורמן מערכות מיגון אש בע"מ מבצעת פרויקטים ומתחזקת מבנים קיימים במיגון אש פאסיבי, כחלק מדרישות יועצי הבטיחות וכיבוי אש ובכפוף לתקנים הרלוונטיים.

מטרת המיגון הפסיבי הוא לעכב התפשטות דליקות ובידוד אזורי אש ליחידות נפרדות. חסימה ובידוד האזורים ליחידות נפרדות מאפשרים היחלצות מהירה יותר של לכודים בשעת שריפה, חוסכת פגיעות בנפש, מאפשרת טיפול מהיר של צוותי הכיבוי ואף מצמצמת נזקי רכוש.

בנוסף לאיטום אש, אנו מבצעים גם איטום ארונות חשמל לגזים (עבור מערכות כיבוי אוטומטיות) ונגד נזקי אבק לרכיבים חשמליים וכבלים בארונות החשמל.



תוכן עיניינים

- 1.....איטום מעברי אש ומחסומי אש
- 2.....חומרי איטום אש
- 3.....מיגון אש לקונסטרוקציית פלדה
- 4.....חומרים להגנת קונסטרוקציית פלדה
- 5.....מערכות איטום מודולריות
- 6.....שילוט בטיחות ומרחבים מוגנים
- 7.....הגנת אש לתעלות ומנדפים ע"י יריעה קרמית

חומרים מעכבי בעירה להגנה מפני אש

החומרים מאושרים בתקן 931 חלק 2 ותקן 755.

להלן חומרי אטימת אש שניתן לרכוש אצלנו (אנו מחזיקים מלאי גדול וזמין):

JBK Acrylic

חומר מעקב בעירה המיועד לאיטום מעברי אש, כגון: חדרת צנרת בקירות ובפירים, איטום סביב תעלות מיזוג וכל חדרה קיימת בין אזורי אש שונים.



Tremstop IA+

חומר אטימה תופח המיועד למעבר כבלים וצינורות פלסטיק עד קוטר 1.5"



חבק תופח - Pipe Rape

חבק תופח למילוי מרווחים בין צנרת PVC/HDPE לבין היקף הקדח שדרכו עובר הצינור.



JBK BATT

לוח צמר סלעים מצופות בשני הצדדים בחומר מעכב בעירה לבניית מחסומי אש. מידות הלוח: 100x60x5 ס"מ.



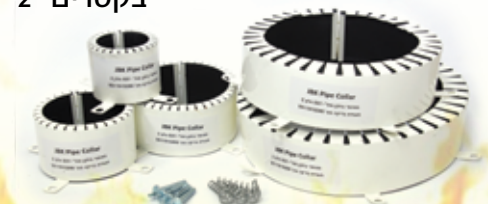
GBK FR-120 Collar

קולרים תופחים המיועדים לאטימה סביב צנרת PVC/HDPE בקטרים 2" - 8". מתאים להתקנה במקומות בלתי נגישים.



JBK Pipe Collar

קולרים תופחים המיועדים לאטימה סביב צנרת PVC/HDPE בקטרים 2" - 8".



מיגון אש לקונסטרוקציית פלדה

חברת י.ב.קורמן מערכות מיגון אש בע"מ הינה חברה בעלת ניסיון רב בעבודות מיגון אש לקונסטרוקציית פלדה במבנים ציבוריים, מפעלים וקונסטרוקציית תעשייתיות.

החברה מבצעת עבודות הגנה נגד אש על פלדה במערכות צבע מעכב בערה מסוג CONTEGO ארה"ב ו- NULLIFIRE אנגליה המשוקים ע"י י.ב. קורמן מערכות מיגון אש בע"מ. החומרים מאושרים ע"י מכון התקנים הישראלי ותקנים בינלאומיים.

החברה מבצעת עבודות הגנה נגד אש על פלדה בהתזה של חומרים צמנטים מסוג PERLIFOC ספרד ISOLATEK ארה"ב המשוקים ע"י י.ב. קורמן מערכות מיגון אש בע"מ. החומרים מאושרים בתקן 1733 ובינלאומיים.

את הפתרון תוכלו לבחור לבצע ע"י קבלת חומר וביצוע עצמי שלכם עם פיקוח שלנו או ע"י הזמנת ביצוע העבודה ע"י צוותי השטח שלנו.



חומרים להגנת קונסטרוקציית פלדה

פתרון מלא להגנת אש על קונסטרוקציית מתכת מכל עובי ופרופיל נתון

החומרים מאושרים בתקן ישראלי 1733 ובתקנים בינלאומיים.

צבעים מעכבי בעירה

SC902

צבע תופח על בסיס מים להגנה על פלדה עמידות עד 120 דק'.



SC-801

צבע תופח על בסיס מים להגנה על פלדה עמידות עד 120 דק'.

עובי קטן נדרש - חסכון בכסף.



CONTEGO

צבע תופח על בסיס מים להגנה על פלדה, עמידות אש עד 120 דקות.

מתאים לפרופילים בחתכים קטנים.



חומרים צמנטים מעכבי בעירה

Isolatek Type 300

חומר צמנטי להגנה מפני אש בהתזה על פלדה. עמידות לאש עד 3 שעות. מאושר בתקן מת"י 1733. לשימוש פנימי.



Perlifoc

חומר צמנטי להגנה מפני אש בהתזה על פלדה. עמידות לאש עד 3 שעות. מאושר בתקן מת"י 1733 ו-755. לשימוש חיצוני ופנימי.



PYROCRETE 40

חומר צמנטי להגנה מפני אש בהתזה על פלדה. עמידות לאש עד 3 שעות. מאושר בתקן מת"י 1733. מומלץ לשימוש בבתי זיקוק, בתחנות כח ובאווירה מילחית ועוד... לשימוש חיצוני ופנימי.



אנו נציגי החברות בארץ

מערכות איטום מודולריות

מערכות איטום מודולריות למעברי צנרת וכבלים למרחבים מוגנים.

חברת י.ב.קורמן מערכות מיגון אש בע"מ מתקינה ומשווקת מערכות מודולריות וחומר משחתי מסוג KBK-FS-550 לאיטום מעברי צנרת וכבלים במרחבים מוגנים, מאגרי מים, חדרי חשמל וחדרי תקשורת.

לסגל החברה ניסיון של מעל 10 שנים בביצוע פרויקטים מורכבים ובאיטום כמויות גדולות של כבלים וצנרת.

שרותינו כוללים: ייעוץ בשלבי התכנון, אפיון סוגי מערכות אטימה, אספקת שרוולים עגולים ומסגרות בשלבי היציקה, וצוותי ביצוע להתקנה בשטח.

לחברתנו אישור פורמאלי לביצוע עבודת איטום ע"י פיקוד העורף.



שילוט בטיחות ומרחבים מוגנים

מרחב מוגן

אנו פועלים להכשרת מרחבים מוגנים דירתיים (ממ"ד), קומתיים (ממ"ק), מוסדיים (ממ"מ) על פי מפרטים ודרישות פיקוד העורף לקראת קבלת טופס אכלוס (טופס 4).

אנו עוסקים במספר פרמטרים מרכזיים בתחום המרחבים המוגנים, וביניהם:

סימון ושילוט פולט אור, איטום מעברי קיר של חדירת מערכות כבלי חשמל ותקשורת, צנרת ספרינקלר ומיזוג אוויר באמצעות מערכות מודולאריות או באמצעות חומר משחתי תקני ומאושר ע"י פקע"ר.

בנוסף הצוותים שלנו מבצעים בדיקות להכשרת המרחב המוגן: בדיקות לחץ מקדימות המאפשרת תיקון ליקויים, בדיקות לעמידות בלחץ, בדיקת אטימות ובדיקות טיח על-ידי מעבדה מוסמכת וקבלת אישור התאמה.

במסגרת הכשרת המרחב המוגן אנו מספקים את כל האבזור הנדרש על פי הדרישות המותאמות לכל מרחב מוגן על פי גודלו, ייעודו וצרכיו. חלק מהאביזרים: מיכל מים (על פי נפח מבוקש) הכולל ברז ומעמד למיכל, שירותים כימיים נייחים, מתקן תליה ווילון ועוד.

אפשרי לאספקה בלבד או להתקנה על-ידי צוותי החברה.

שילוט בטיחות פולט אור

אנו מספקים מגוון רחב של שלטי בטיחות ושלטים מעוצבים. החברה מתקינה שלטים פולטי אור לפרויקטים ובנייני מגורים, עפ"י דרישות רשויות הכבאות לטופס 4.



הגנת אש לתעלות ומנדפים ע"י יריעה קרמית

עיטוף ובידוד תעלות פח שחור של שחרור עשן ותעלות מנדפים ע"י יריעה קרמית גמישה חסינת אש.



מפרט טכני

- קל משקל (6 ליברות לרגל מעוכבת) ודק (1" - 1.5")
- עמיד בחום (עד 1200 מעלות צלזיוס)
- גמיש לעטיפה סביב פינות ומכשולים
- תואם לתקן 1001/6
- מאושר לשימוש בתעלות שמן לפי תקן ASTM E 2336
- במערכות בעלות שתי שכבות. מאושר לשימוש בתעלות איוורור לפי תקן ISO 6944.
- זמין בגלילים "25ftx24"x1.5", "25ftx48"x1.5".

התקנה

- הבידוד יותקן ע"י צוות שהוסמך לכך ע"י היצרן
- ההתקנה תבוצע על פי הוראות היצרן
- בגמר ההתקנה יינתן אישור מתאים
- העבודה מבוצעת ע"י צוות ישראלי, עם אישורי עבודה בגובה



י.ב. קורמן

מערכות מיגון אש בע"מ

ת.ד. 5229 כפר חסידים 20450

טל': 04-9849413/4 | פקס: 04-9849415

w www.jb-kurman.com