

הפורום הישראלי לחשמל סטטי

The Israeli Forum for Electrostatics



אנו שמחים להזמינכם ליום עיון בנושא

אבק דליק בתהליכים תעשייתיים – סיכונים ומניעתם

יום שלישי, 6 בספטמבר 2016 בין השעות 09:00-15:15
לשכת המהנדסים והאדריכלים, דיזנגוף 200 ת"א קומה ב.

במפעלי תעשייה נוצר אבק כתוצאה מתהליכי עיבוד, איחסון ושינוע של חומרים: חיתוך, השחזה, ליטוש, שפיכה/מילוי של אריזות ומכלים, שינוע פניאומטי, טחינה, ניפוי, סינון וכדומה. סוגים רבים של חומרים מהווים מקור לאבק, וחלק גדול מסוגי האבק שנוצר בפעולות אלו הינו אבק הרגיש להצתה לא פחות מחומרי נפץ מוכרים, כגון: נסורת עץ, פתיתים פלסטיים, פתיתי מתכת, אבק מגרעיני תבואה, אבק מחומרי מזון ועוד. בתעשיות שונות חומר אבקי הינו חומר הגלם או מוצר עיקרי: קמח, סוכר, תוספי מזון, תרופות, דשנים, כימיקלים, צבעים וכו'.

מטרת ההרצאות ביום עיון זה להעלות את המודעות של מפעלי התעשייה לסכנה של התלקחות ופיצוץ אבק, להצביע על החומרים המצבים והפעולות בהם נוצר אבק דליק, להציג את דרישות התקנות והתקנים החלים על מפעלים, ולהאיר את הדרכים והשיטות לניהול ולהקטנה של הסיכון.

יום העיון מיועד למהנדסים ומתכנני מתקנים, מנהלי תיפעול, מנהלי אחזקה, מנהלי ומהנדסי בטיחות, חברות ביטוח ושמאי סיכונים, אשר תחום עיסוקם ואחריותם כולל מתקנים בעלי אבק דליק ומעוניינים להרחיב ידע והבנה של הסיכון והטיפול בו.

לוח זמנים:

09:00-09:30 הרשמה והתכנסות

09:30-10:00 דברי פתיחה – מהנדס **אהוד נוף** – יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים

ד"ר **אליק גרויסמן** - יו"ר אגודת מהנדסי כימיה וכימאים

ד"ר **אמיר פרי**, יו"ר אגודת מהנדסי בטיחות

מהנדס **אייל צדוק** – יו"ר הפורום הישראלי לחשמל סטטי

10:00-10:45 **יוסי ובר**, ובר הנדסת בטיחות בע"מ – התקנות והתקנים המתייחסים לאבק דליק בתהליכים תעשייתיים

10:45-11:00 הפסקת קפה

11:00-11:45 **רן שלף**, ראש אגף חקירות, נציבות הכבאות וההצלה – תאונות במפעלים שנגרמו בשל אבק דליק

11:45-12:00 הפסקת קפה

12:00-12:30 **יוסי גלעד**, ראש אגף הנדסה ונמלים, כי"ל דשנים – ניהול סיכונים בפעילות תעשייתית הכוללת אבק דליק

12:30-13:15 ארוחת צהרים קלה

13:15-14:00 **רוברט מויאל**, מהנדס בטיחות מכון לשם, רפא"ל – פתרונות הנדסיים למזעור סיכוני אבק נפיץ

14:00-14:45 **ד"ר אמיר פרי**, יו"ר אגודת מהנדסי בטיחות - ניהול סיכונים בעבודה עם אבק דליק: זיהוי גורמי סיכון,

הערכת עוצמת סיכון, הגדרת אמצעי בקרה לרידוד סיכון

14:45-15:15 שאלות ותשובות

