דין וחשבון בדיקה מספר 7213215450

פרטי ההזמנה

שם המזמין: ש.א. אתרים אספקה טכנית בע"מ

מענו: ת.ד. 328 ראש העין 4802130

תאריך ההזמנה: י"ב תמוז תשפ"ב (11 יולי 2022)

תאור המוצר

"**שומר מרחק אטום לטפסות-יציקה**"
מערכת שמירת מרחק + פקק איטום ייעודי למעבר צנרת "דיוידג" בקירות בטון, עם פקק אחד בלבד. הפקק מורכב בצידו הפנימי של המרחב המוגן.

לפרטים נוספים ראה תאור מורחב של המוצר בעמוד 2.

פרטי הנטילה

הפקקים הותקנו בצינורות האוקטוגן בתאריך 10 יולי 22. **הנוטל: המזמין**
בדיקות אטימות בעומד מים 20 מ"מ למשך 120 דקות ועמידות בלחץ רגעי של 20 בר בוצעה בתאריך 14 יולי 22.
כמות במדגם: 2

מהות הבדיקה, לפי בקשת המזמין

בדיקת אטימות למים לפי שיטת הבדיקה שבת"י 4422 חלק 2 תת-סעיף 4.3.1.2, ובנוסף בדיקת עמידות ההתקן ללחץ רגעי 20 בר בשפופרת הלם, בהתאם למסמך: "עדכון שיטות הבדיקה למעברי צנרת למרחבים מוגנים", סימוכין: 010590-3-2918 של פקע"ר מתאריך ט' סיון תשפ"ב (8 יוני 22).

מסמך זה מכיל 5 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.	**תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.**	**מסמך זה אינו היתר תו תקן**

סיכום

פרוט תוצאות הבדיקה ראה בהמשך הדו"ח.

שם הבודק: שרון פור תפקיד: בודק

שם הבודק: יניב אדוריאן תפקיד: בודק

שם המאשר: דודו וארום תפקיד: רע"נ חלונות ומע' מיגון

ט"ו תמוז תשפ"ב (14 יולי 2022)
תאריך הפקת הדו"ח

דין וחשבון בדיקה מספר 7213215450

תיאור מורחב של המוצר

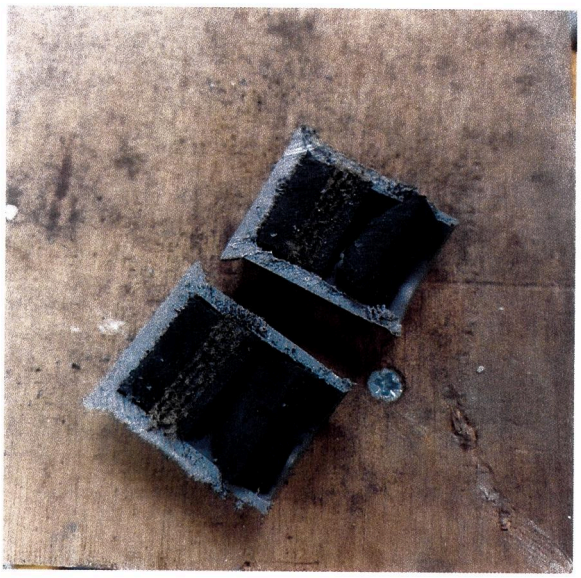
תיאור:

מערכת שמירת מרחק + פקק איטום ייעודי למעברי צנרת דיוידג בקירות בטון, עם פקק אחד בלבד. הפקק מורכב בצידו הפנימי של המרחב המוגן.

דגם*: Oktagon-PLUS 22 , יצרן*: Nevoga GmbH , ארץ ייצור*: גרמניה * נמסר ע"י המזמין.

מידות הצינור: קוטר פנימי: 22 מ"מ. בקצוות הקוטר גדל ע"מ להתאים לפקק.
אורך הצינור – נבדק 250 מ"מ. קיימים צינורות נוספים באורכים שונים, 200-500 מ"מ.
מידות הפקק: קוטר: 23.9-25.0 מ"מ. קוטר ראש הפקק: 28.9 מ"מ. אורך הפקק: 32 מ"מ.
בתוך הפקק הותקנו 2 גלילי גומי בקוטר 20 מ"מ: הפנימי באורך 12.5 מ"מ ומשולב ב-4 שכבות של רשתות חיזוק (קבלר), והחיצוני באורך 10 מ"מ ללא רשתות חיזוק.
הצינור והפקק עשויים חומר פולימרי.
התקנת הפקקים אל הצינור נבדקה ב-2 תצורות: עם ובלי הדבקה בדבק מהיר.

תמונות:

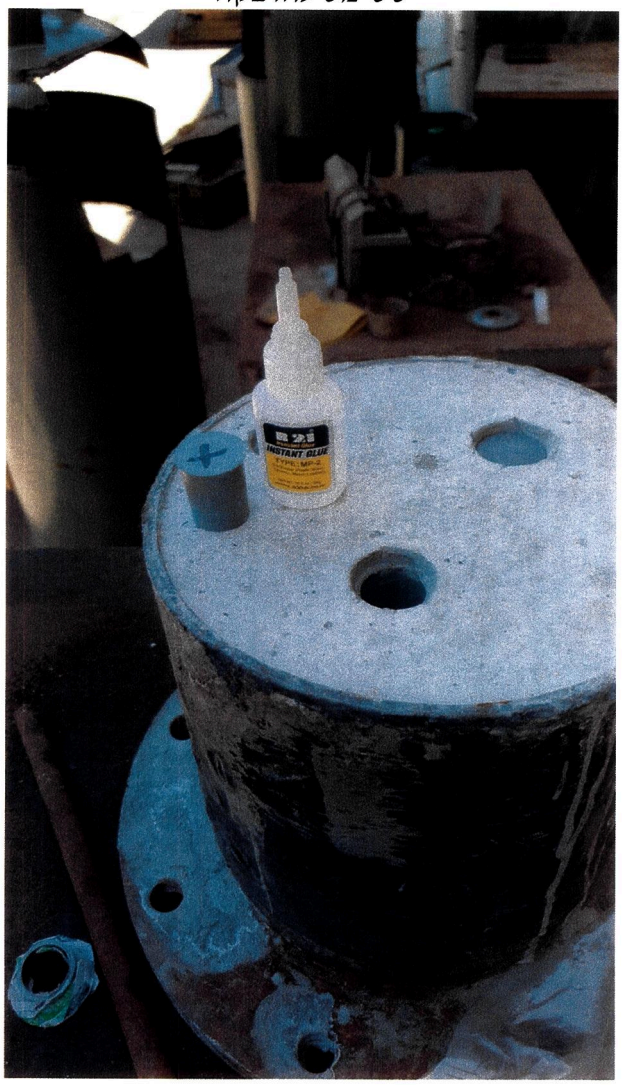








דין וחשבון בדיקה מספר 7213215450

הצינור מצידו הפנימי (מפנים המרחב המוגן), עם הדבק ששימש להדבקה	הצינור מצידו הפנימי – פקק ללא דבק
	

דין וחשבון בדיקה מספר 7213215450

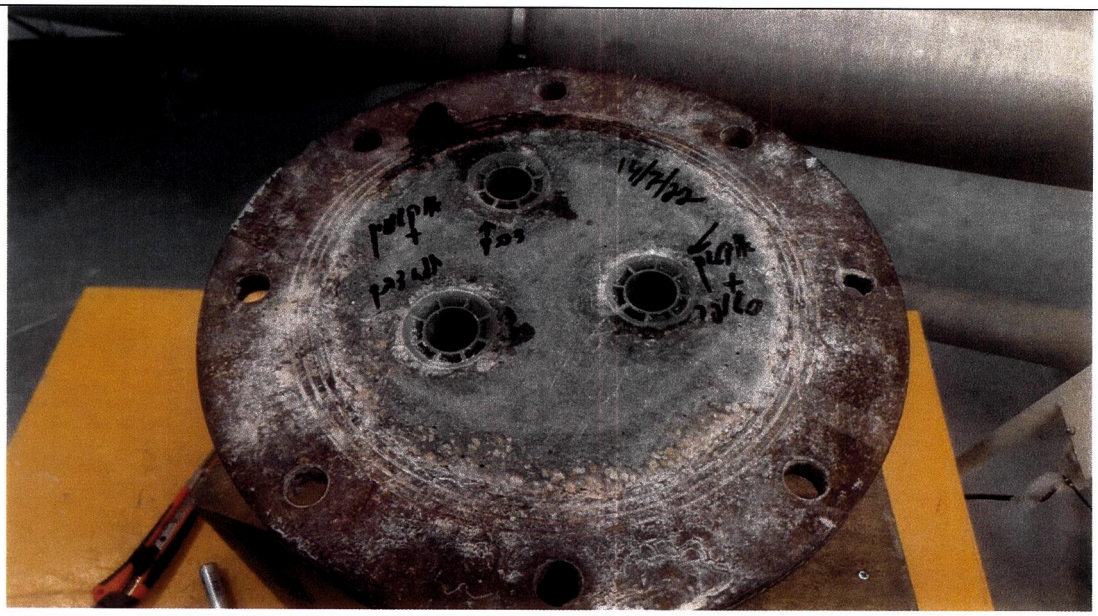
תוצאות הבדיקה

	תאור בדיקה	תוצאות הבדיקה	דרישת המפרט	מסקנה
"שומר מרחק אטום לטפסות-יציקה"				
1	בדיקת אטימות למים בהתאם לעקרונות תת-סעיף 4.3.1.2 שבת"י 4422 חלק 2	הופעל עומד מים של כ- 20 מ"מ על כל אזור הפקק למשך שעתיים. בתום הבדיקה לא התגלתה נזילה מצידו השני של הפקק.	מפעילים על כל אורך היקף אזור האטימה עומד מים של 20 מ"מ למשך שעתיים. בתום הבדיקה לא תתגלה כל נזילה	מתאים
2	בדיקת עמידות בלחץ גבוה רגעי – 20 בר	הופעל בשפופרת לחץ רגעי לפי מאפייני בדיקת הרס בשסתום למערכות סינון (ת"י 4570-2 סעיף 3.6.2) – שיא לחץ מוחזר של 2 מגאפסקל (20 בר) לפחות. לאחר גל ההלם, המוצר נותר ללא פגע.	הצלחה בבדיקה תהיה כאשר התקן נשאר יציב בתוך יציקת הבטון או בפני עצמו, המוצר לא נסדק ולא התפתחו סדקים בבטון באופן נראה לעין והמוצר עצמו לא נכשל ושמר על צורתו הכללית.	מתאים

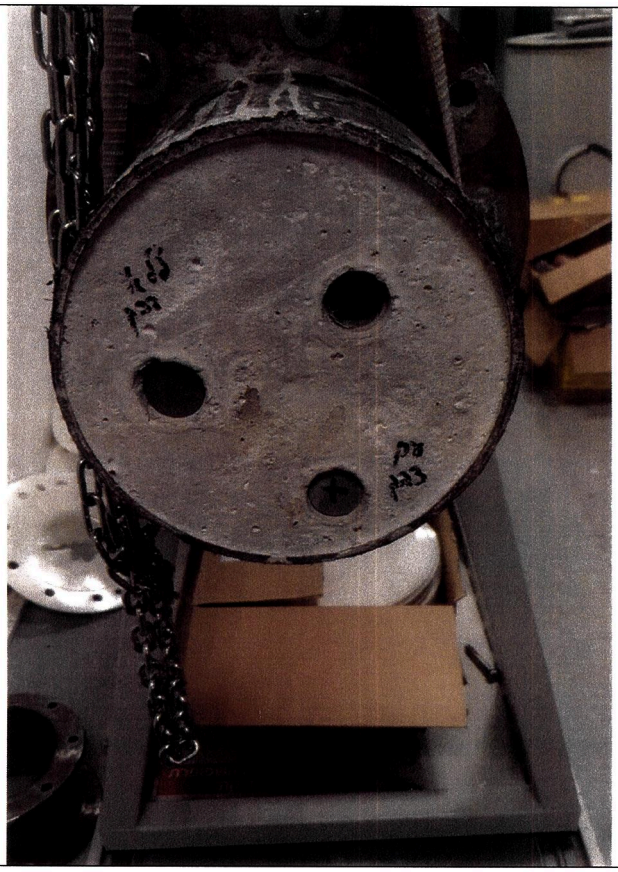
דין וחשבון בדיקה מספר 7213215450

נספחי תמונות לבדיקות

נספח לסעיף מס' 1 בדיקת עמידות המוצר בבדיקת אטימות 20 מ"מ עומד מים



נספח לסעיף מס' 2 בדיקת עמידות המוצר בלחץ גבוה רגעי – 20 בר



סוף דין וחשבון הבדיקה