



זורמים עם

מאי 2004 • גליון מס' 4

www.pexgo.com

גולן מוצרי פלסטיק, שער הגולן עם הפנס א'ינא

המפעל מגדיל את מכירותיו ליצוא. כיום מרבית מוצרי הצנרת מסוג פקסגול ומולטיגול משווקים בחו"ל. את שנת 2003 המפעל סיים כאשר 67% מהיקף המכירות לייצוא, ובעיקר לשוק ה-EURO.

התוכניות לשנת 2004:

להגיע ל- 70% מכירות לייצוא. לאור הדרישות של לקוחות גולן בחו"ל ובארץ לצינור רב שכבתי (פקס-אלומיניום-פקס) שהשם המסחרי שלו "מולטיגול", החליטו בגולן להשקיע כיום 15 מליון ש"ח ברכישת ציוד משוכלל ליצור הצינור הנ"ל.

עם העמדת הציוד במפעל בחודשים הקרובים תגדל תפוקת גולן בייצור צינור "מולטיגול" פי 2.5.

לקוחות שמתנסים במשך שנים בשימוש עם צנרת מתוצרת גולן, למדו שגישת המפעל היא איכות מעל הכל, שרות מקצועי ואמין, ואוזן קשבת לצרכי לקוחותינו.

החנוכה הכי יפה

חנוכה בגובה של 5 מטר, שנבנתה על ידי צוות האחזקה של מפעל גולן מוצרי פלסטיק, מצינורות ואביזרים מתוצרת המפעל, זכתה במקום הראשון בתחרות החנוכיות שנערכה בין המחלקות במפעל לכבוד חג האורים. כל הכבוד.



מימין לשמאל: אבי לוי-תמיכה תכנונית, רחל להט-מנהלת משרד השיווק, גבריאל רוגל-מנהל שיווק ישראל, איה כהן עדי-מרכזת מועדון לקוחות, שלום קזרנובסקי-שיווק דרום, שמוליק יניב-שיווק מרכז, אבי זרחי-שיווק צפון, יואב ירמ-מנהל תחום יישומים

גולן לשרות לקוחותיה

צעד חשוב נוסף בהידוק הקשר בין גולן ללקוחותיה

בגולן הוקם מועדון קשרי לקוחות. מטרת המועדון לשמור על קשר בינינו ולעדכן אתכם, לקוחותינו, על הנעשה בגולן בכלל ובנושא הצנרת הביתית בפרט.

כמו כן לרכז את פניותיכם השונות, להקשיב ולתת מענה מהיר ע"י צוות האנשים המקצועיים של גולן.

אצלנו הלקוח היה ויהיה תמיד במרכז!

על מנת להשתפר וללמוד הפצנו סקר שביעות רצון לקוחות. בין ממלאי הסקר נערכה הגרלה של 100 מטר צינור.

זכו בפרס:

אודי בכור - אביאל אינסטלציה

מסעוד וקנין - מעיריית אופקים

ולכל הממלאים אנו מודים לכם על שיתוף הפעולה.

המשוב שלכם

הוא השיפור שלנו

נשמח לעמוד לרשותכם ולקבל את חכם גולן

איה כהן עדי

מרכזת מועדון הלקוחות

aya@golan-plastic.com • טל: 04-6677563



לכל לקוחותינו

חג שבועות שמח!



הקשר בין נחושת ומחלת האלצהיימר

תרגום כתבה מתוך: NEW SCIENTIST.COM

היא מסרה ל-NEW SCIENTIST ש- "שהתוצאות מעניינות - אבל אנו צריכים לנהל מחקרים נוספים".

היא גם ציינה שהשימוש בארנבות שהואכלו עם מזון עתיר כולסטרול על מנת לשמש "שפני נסיון" למחלת אלצהיימר הוא "חידוש".

חוסר זיכרון

במחקרים האחרונים, קיבלו ארנבות מזון עתיר כולסטרול עם תוספת נחושת בריכוז שהוא עשירית הערך המותר לאדם בארצות הברית.

אחרי 10 שבועות הופיעו ב-75% מהארנבות משקעים דומים במוח.

בארנבות אלו גם הורגשה במבחנים מורכבים ירידה של 80 אחוז בזיכרון.

משקעים אלו לא נמצאו במוחות של בעלי חיים ששתו מים מזוקקים, והיו נדירים בין אלה ששתו מי ברז.

SCHREURS ו-SPARKS כתבו ב-PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES ש"למרות שאנו יכולים רק לשער כיצד משפיעה ההשפעה של צריכת הנחושת בארנבות שהואכלו עם מזון עתיר כולסטרול על בני אדם, מעניין שרמות הנחושת אשר גרמו ליצירת משקעים של בטא אמילואיד היו הרבה מתחת לרמה הנחשבת בטוחה לבני אדם.

בעבר, היו מחקרים נוספים (באוניברסיטה הרווארד) לגבי השפעתן של מתכות כמו נחושת על גרימת מחלת האלצהיימר והועלו השערות לגבי מנגנון הפעולה.

SPARKS מציין שעכשיו הם רוצים להבין את המנגנון שדרכו הנחושת כנראה גורמת להצטברות בטא אמילואיד במוח.

אשלי בוש ועמיתיו מבית ספר לרפואה בהרווארד הציעו לפני כן שיתכן וגורם מחלת האלצהיימר הוא מגוון של מתכות כמו נחושת ואבק (NEW SCIENTIST, אוג. 2, 2002) הם הציעו שיתכן ומתכות הופכות את הבטא אמילואיד לאנזים מזיק המזחזח את ייצור הדרוגן פראוקסיד וכך נגרם נזק לתאי המוח.

שפני נסיון אלו פיתחו הרבה יותר משקעים בהשוואה לאלו ששתו רק מים מזוקקים. במבחנים מורכבים הם גם סבלו מזיכרון חלש יותר.

"אנו מאמינים שהתהליך הוא דו-שלבי" מוסר SPARKS ל-NEW SCIENTIST. "כולסטרול גורם לייצור יתר של חלבוני אלצהיימר ולאחר מכן הנחושת בולמת את השתחררות הבטא-אמילואיד מהמוח לדם. בטא-אמילואיד הוא החלבון הגורם ליצירת משקעים במוח.

"הממצא המדאיג היה שנמצא שמוחות (הארנבות) היו מלאים במשקעים והם היו מפוזרים באזורים בדומה למחלת האלצהיימר.

הריט מילורט, סגן מנהל UK ALZHEIMER RESEARCH TRUST מציין שגם לפני כן כבר הניחו שיש קשר בין נחושת ומחלת האלצהיימר, אבל עד כה תוצאות המחקרים היו סותרות.

על פי מחקר אמריקאי חדש, יתכן ונחושת מגבירה את יצירת גושי חלבונים שהם סימן ההיכר של מחלת האלצהיימר.

חוקרים הבחינו לראשונה שארנבות ששמשו "שפני נסיון" במחקר מחלת האלצהיימר, פיתחו פחות משקעים במוח אחרי שתית מים מזוקקים במקום מי ברז. מי הברז הכילו כמויות משמעותיות של נחושת.

משקעים אלו שלא נמסים במוח, ואשר נוצרו ע"י דיאטה עתירת כולסטרול, הם סימן ההיכר של מחלה זו הגורמת לניוון.

לרי ספרקס ממכון SUN HEALTH ב-SUN CITY ARIZONA וברנד שרוס מאוניברסיטה מערב וירג'יניה נתנו לארנבות לאחר מכן מים מזוקקים עם תוספת של נחושת.

הקמת מפעל לייצור צינורות גולן פקסגול ברוסיה

חדש בעולם



מפעל גולן מוצרי פלסטיק הקים אתר ייצור לצנורות פקסגול בקטרים בינוניים וגדולים ברוסיה.

זהו פרויקט במסגרת השותפות שהוקמה בין גולן לבין הלקוח ברוסיה. במסגרת הפרויקט כבר נשלחו מספר מכונות "מבית היוצר" של מפעל גולן. "MADE IN GOLAN"

ומתוכננות לצאת מכונות נוספות להקמת מחלקת ייצור פקסגול ברוסיה. לצינורות פקסגול יש כמובן תר גם ממכון התקנים הרוסי, בנוסף לעשרות אישורים ממכוני תקינה בארץ ובעולם.

זהו פרויקט רב היקף שהושלם בהצלחה.

המפעל כבר מייצר בהקפים מסחריים צנרת במגוון קטרים.



1973-2003

צינורות פקס עומדים בבדיקת לחץ רצופה כבר 30 שנה!

תורגם מ: "KWD globalpipe", ינואר 2004 זהו עיתון חדשי לתחום מערכות צנרת ואביזרים, לאינסטלציה דירתית, ביוב, השקיה, הובלת גז, המופץ כפעמיים בחודש באירופה ובארה"ב.

במעבדת בדיקה מוסמכת בגרמניה (MPA) נבדקו צינורות פקס (פקס A) בבדיקת לחץ ב-95°C וב-10 בר החל מ-15 בנובמבר 1973! כלומר, הדוגמאות עמדו בבדיקה רצופה של 30 שנים ללא כשל.

ד"ר Stagge ממעבדות MPA מציון, שלבדיקה הוכנסו, יחד עם צינורות פקס, גם צינורות העשויים מפוליאתילן, פוליפרופילן ופוליבוטילן.

התוצאות הטובות שהתקבלו עבור צנרת פקס היו הרבה מעבר לשאר סוגי הצנרת. כמו כן, נאמר בכתבה, שקרוב לודאי, זוהי הבדיקה האמיתית היחידה (והמתועדת), שנעשתה לצינורות פלסטיק כלשהם לאינסטלציה דירתית למשך זמן כל כך ארוך!

צינורות הפקס אשר נבדקו, מיוצרים מחמר גלם של חברת "בזל". צינורות פקסגול מיוצרים לפי אותו תהליך ייצור ומאותו חמר הגלם! חשוב לציין שבמתקני בדיקות הלחץ במעבדות גולן, נמצאים צינורות פקסגול בבדיקה רצופה, באותם התנאים, כבר למעלה מ-7 שנים!

מסקנה: הוא שאמרנו, על איכות ושקט נפשי לא מתפשרים!



"תן לדייר מצויינות"



פרוייקט אמריקן קולוני-ראשל"צ

"עבודה עם החומר הטוב ביותר בשוק בשילוב הקפדה קנאית על איכות ההתקנה מבטיחה את הנאת הדייר והצלחת הפרוייקט" זו תמצית ה"אני מאמין" של גיל תימור-מנהל חב' האינסטלציה כ"א הבנים פרוייקטים, חברת בת של חברת הבנייה כ"א הבנים.

פגשנו את גיל בעיצומה של עבודה עם "פקסגול" בפרוייקט היוקרה של כ"א הבנים: "אמריקן קולוני ראשל"צ", גיל, המפקח אישית על התקנת מערכות האינסטלציה בכל בית ממאות בתי היוקרה שבנתה כ"א הבנים.

היעד: "ס תקלות" במערכת מושג תוך הקפדה מרבית על איכות ההתקנה, בשילוב צנרת איכותית מזה קרוב ל-30 שנה בעולם ובארץ.

גיל, בן קיבוץ כרמיה, נשוי-5, מג"ד צנחנים במילואים, התחיל את הקשר שלו עם ענף המים כחקלאי הממונה על ההשקייה בקיבוץ, והכרות של גיל עם גולן מוצרי פלסטיק נמשכת מזה כעשר שנים ומאז מכבד פקסגול כמערכת הבלעדית של הפרוייקטים בניצוחו.

הטיפ המקצועי של גיל: הנח את פקסגול רק אחרי הטיח!!!



גיל תימור מנכ"ל כ"א הבנים פרוייקטים

זכרונות מאפריקה

פרוייקט אתר זיכרון לאומי באפריקה המשלב בתוכו מפלי מים, מזרקות ומתקני ספורט. הפרוייקט נעשה בצנרת פקסגול של גולן.





כ-200 אנשי מקצוע בתחום האינסטלציה בדרום התארחו בכנס של גולן מוצרי פלסטיק במלון פרדייז באר שבע.

כנס באר שבע



שאלות מהשטח

שאלה: מה החשיבות של עמידות הצנרת של גולן ב-95 מעלות ויותר?

תשובה: בארץ יש חובה (על פי חוק) להתקין מערכות סולריות לחימום מים בדירות פרטיות. הטמפר' המתפתחות בקיץ הן גבוהות (לפעמים מעל 100) היות ולא ניתן לשלוט על השמש!

התקן הישראלי להוראות התקנה ת"י 1205, דורש שטמפר' המים החמים לא תעלה על 60°. כדי לפתור את בעיית הטמפר' הגבוהה מציע ת"י 1205 להשתמש ב"ברז מיקסר".

ברז זה אמור לערבב מים חמים וקרים ולהגביל את טמפר' המים עד ל-60°. בפועל, ברז המיקסר אינו מגן על הצרכן בפני כוויית אלא מגן על יצרני הצנרת הנחותה (שאינה עמידה בטמפר' גבוהות) בפני תביעות.

הסיבה:

- הברז רגיש לאבנית ולטמפר' גבוהות.

- ניתנת לו רק חצי שנה אחריות.

הצרכן התמים, הסומך על תעודות אחריות של הצנרת הזקוקה להגנה של ברז המיקסר יישאר לבסוף ללא אחריות וללא מערכת.

הפתרון: צנרת פקסגול ומולטיגול אשר הוכיחה את עמידתה בתנאי הקיץ הקשים וטמפר' גבוהות במיוחד ואשר אינה ניסמכת על "משענת קנה רצוץ".

באר בת 8,000 שנה נתגלתה באתר העתיקות בשער הגולן

בשער הגולן התחילו כבר לפני 8,000 שנה לעסוק במים.



צוות השיוק והנדסה של גולן לרשותך: שירות לקוחות: איה 04-6677563
שיווק צפון: אבי זרחי 052-3864004, **שיווק מרכז:** שמוליק 052-3864009, **שיווק דרום:** שלום 052-3864007
גולן מוצרי פלסטיק, המפעל: קיבוץ שער הגולן ד.נ. עמק הירדן 15145
טל: 04-6677432, **שיווק:** 04-6677450, **פקס:** 04-6677616, **E-mail:** rachel@golan-plastic.com, **www.pexgol.com**



גולן מוצרי פלסטיק