

החמישייה הפותחת

מקופלים

אמנות האורגני - קיפולי הנייר היפניים - משמשת השראה ליצירה בתחומים מגוונים, בהם עיצוב מוצר ואדריכלות. לפניכם חמישה מבנים בעולם שתוכננו בהשראתה | שרון בן־דוד



Paul Rivera courtesy of rojkind arquitectos

מקסיקו

מוזיאון NESTLÉ

מוזיאון יצרנית השוקולד והמתקים נסטלה שבמקסיקו בולט על רקע אזור התעשייה שבו הוא ממוקם. קירותיו החיצוניים של המבנה צבועים אדום בגוון שמאפיין עבודות אמנות מקסיקניות. חלקו הפנימי מעוצב כמשולשי קליידוסקופ בגוני לבן המדגישים את המישורים השונים שבו. כסידור עוברים המבקרים במסדרונות זוויתיים שעוצבו בהשראת עולם המשחק, והם מתחברים אסוציאטיבית לעולם הפנטסטי שיצר טים ברטון בסרטו "צ'רלי בממלכת השוקולד".

אדריכלות: rojkind arquitectos
 rojkindarquitectos.com



Alex Bagué

ספרד

BASQUE HEALTH DEPARTMENT HEADQUARTERS

מינהלת מחלקת הבריאות הבאסקית ממוקמת באזור העסקים של העיר בילבאו בספרד. עיצוב בניין המנהלת מקנה לו זהות ייחודית המבדלת אותו מהסביבה. חזיתו ה"מקופלת" מייצרת זוויות שונות להתבוננות מהבניין אל הרחוב שתחתיו ומהקומות הגבוהות אל אזורי העיר, וכמו מכניסה את האורבניות פנימה. מלבד זאת היא מקטינה את הצורך בכיבוד אקלימי, חוסכת אנרגיה ומגבירה את הבידוד האקוסטי.

אדריכלות: Coll-Barreu Arquitectos
 coll-barreu-arquitectos.com



יפן

KYUSHU GEIBUNKAN MUSEUM

אמנות האורייגמי העניקה השראה למוזיאון לקרמיקה בעיר פוקואוקה שביפן. תהליך התכנון החל בגג. המוזיאון בנוי ככפר המדגיש את היותו חלק מהקהילה: הגגות המשופעים מזכירים את הגגות של הבתות המסורתיות. המבנה המרכזי מורכב ממשולשים המונחים זה על גבי זה, והתכנון מיועד לספק תחושת שקיפות ופתיחות.

אדריכלות: Kengo kuma and Associates

kkaa.co.jp/works/kyushu-geibun-kan

צרפת

ORIGAMI

בניין הנהלת בנק בלב פריז, סמוך לשער הניצחון ולגנים ירוקים. התכנון שואף להכניס את הנוף פנימה ולשמור על פרטיות הלקוחות. מטרה זו הושגה בזכות חזית זכוכית המכוסה בחלקה ב"אוריגמי שיש" - לוחות זכוכית המודפסים בדיגום שיש וקבועים במסגרות אלומיניום. תחילה רצו האדריכלים להשתמש בשיש אמיתי, אך גילו שזכוכית עמידה יותר ושניתן לשלוט בדוגמת העורקים כך שתתאים לבתים הישנים שמסביב.

אדריכלות: Manuelle Gautrand Architecture
manuelle-gautrand.com/projects/origami-building-paris



צילום: Daniele Domenicali

סין

קמפוס אוניברסיטת נוטינגהם

5 מיליון אירו הושקעו בהקמת בניין המרכז לטכנולוגיות אנרגיה בת קיימא. הוא משתרע על שטח של 1,300 מ"ר שבהם נכללים אודיטוריום, מעבדות וכיתות לימוד. המבנה עוצב בהשראת קיפולי נייר במניפות ובפנסים סיניים מסורתיים. החזית "מתקפלת" ומשדרת דינמיות והגג נפתח כדי לאפשר כניסת אור ואוויר. הבניין מכוסה מכל עבריו בחיפוי זכוכית כפול ומצויד במערכת חימום תת רצפתית הפועלת על בסיס אנרגיה גיאותרמית.

אדריכלות: Mario Cucinella Architects
mcarchitects.it/project/cset-1