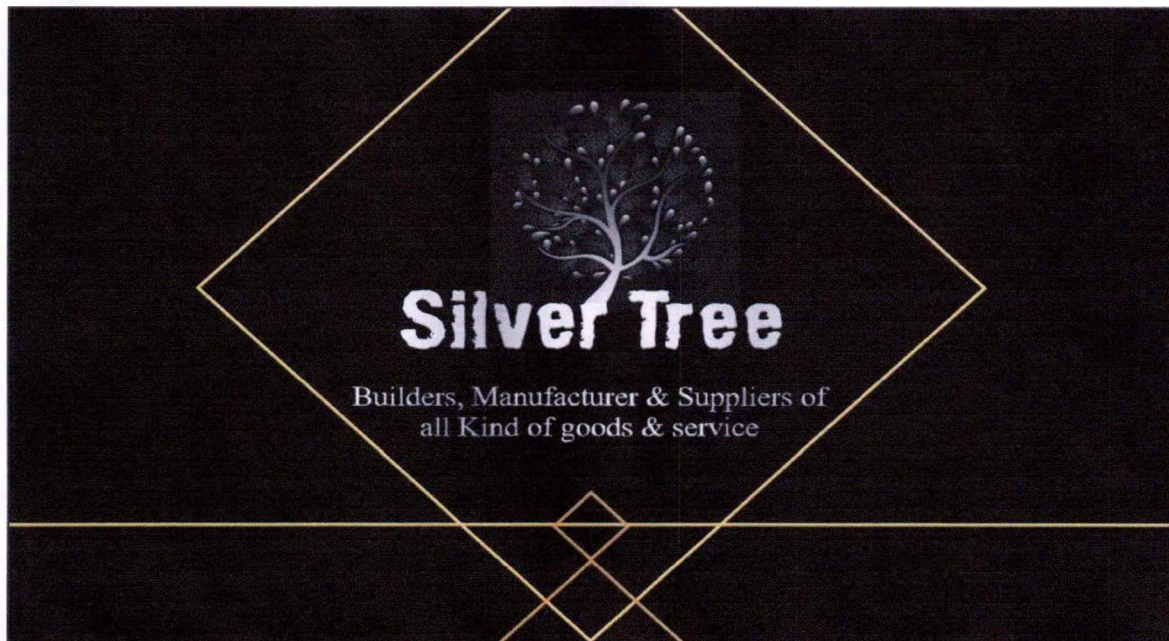




7.2.1 BEST PRACTICE 1 EVIDENCE OF SUCCESS



Yash Garg

ALUMUNUS OF ST. XAVIER'S COLLEGE JAIPUR
DEPARTMENT OF BBA 2017-20



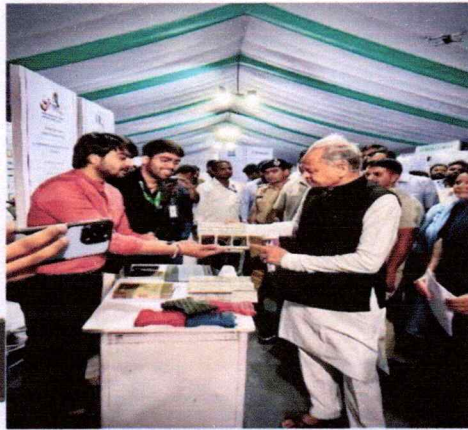
St. Xaviers College Jaipur Alumni Leads Sustainable Startup: Silver Tree

Yash Garg, an alumnus of St. Xavier's College Jaipur from the **BBA batch of 2017-20**, has embarked on a remarkable journey toward environmental sustainability. Through his **startup, Silver Tree**, he **repurposes waste materials, especially plastic, into furniture, effectively reducing pollution**. Yash's entrepreneurial spirit not only reflects his ingenuity but also underscores the impact of St. Xavier's College's Entrepreneurship Cell in cultivating innovative minds. By imparting essential skills and fostering a mindset for social responsibility, the college has played a crucial role in nurturing entrepreneurs like Yash. His initiative stands as a **testament to the college's success in promoting waste management practices** and underscores the transformative power of education in shaping a more sustainable future.



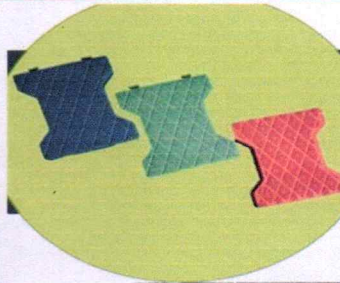
Criterion 7/ Alumnus Yash Garg leading sustainable startup: Silver Tree

PRODUCTS



Rajasthan's 1st startup "Silver tree" to manufacture products by recycling waste plastic.

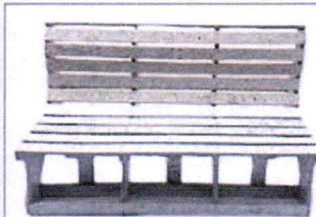
- Interlocking Tiles-: Can be used in parks , footpaths , parking lots, parks , schools etc.
- Loading capacity -: 20 tons & 40 tons
- Temperature tested-: 150 degree Celsius



Made by 100% post consumer waste.

USP OF HDCP TILES-:

Recyclable , Weatherproof , Corrosion resistant , Anti bacterial , Anti static , Anti Skid , Acid resistant , Durable (4x More stronger than normal cement tiles)



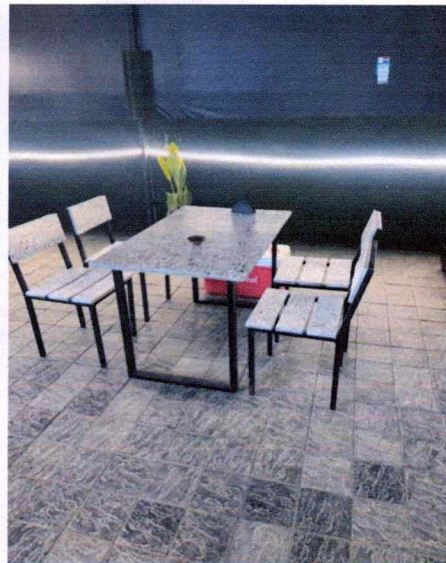
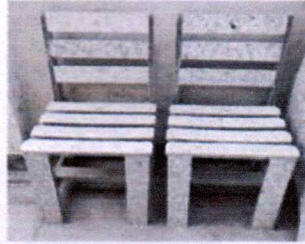
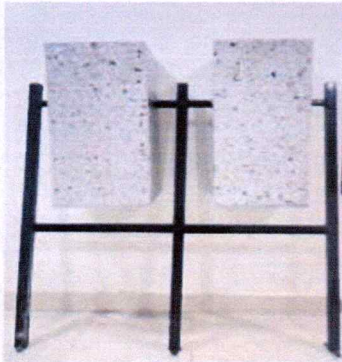
- Silver Sheets -: Made by 100% post consumer plastic waste .
- Size- 8x4 ft.
- Thickness-: 4mm, 8mm, 12mm, 18mm, 24mm .
- Can be used in making home furniture , furniture for parks like benches , tree guards , Portable washrooms , portable guard rooms , Roof shades (Size-: 12x3 ft. , 10x3ft. , 8x3 ft.) etc .

USP OF SILVER SHEETS -:
Recyclable , Weatherproof , Corrosion resistant , Anti microbial , Termite proof , Waterproof , fire retardant , durable .



St. Xavier's College Jaipur

Affiliated to the University of Rajasthan Approved under Section 2(f) and 12(B) of UGC Act, 1956
A Christian Minority Educational Institution under Section 2(g) of NCMEI Act, 2004



sxcjpr.edu.in

Nevta-Mahapura Road, Near Nevta Dam,
Tehsil Sanganer, Jaipur-302029, Rajasthan

+91 9828726366
 info@sxcjpr.edu.in

Principal

St. Xavier's College Jaipur
Nevta-Mahapura Road, Jaipur

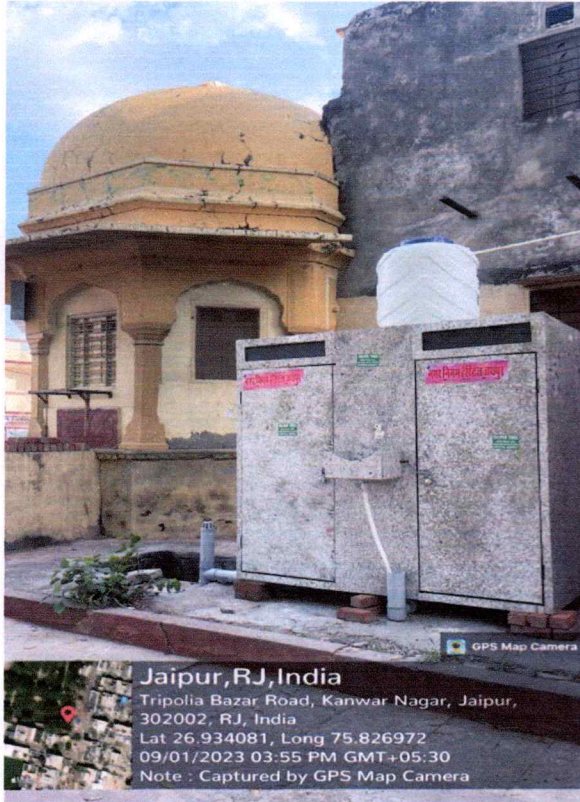


St. Xavier's College Jaipur

Affiliated to the University of Rajasthan Approved under Section 2(f) and 12(B) of UGC Act, 1956
A Christian Minority Educational Institution under Section 2(g) of NCMEI Act, 2004



Criterion 7/ Sustainable Products of Silver Tree



Jaipur, RJ, India
Tripolia Bazar Road, Kanwar Nagar, Jaipur,
302002, RJ, India
Lat 26.934081, Long 75.826972
09/01/2023 03:55 PM GMT+05:30
Note : Captured by GPS Map Camera



Jaipur, RJ, India
Kanwar Nagar, Jaipur, 302002, RJ, India
Lat 26.924679, Long 75.825688
09/01/2023 04:09 PM GMT+05:30
Note : Captured by GPS Map Camera



Jaipur, RJ, India
Kanwar Nagar, Jaipur, 302002, RJ, India
Lat 26.924721, Long 75.825675
09/01/2023 04:08 PM GMT+05:30
Note : Captured by GPS Map Camera

Principal

St. Xavier's College Jaipur
Nevta-Mahapura Road, Jaipur

APPRECIATION RECEIVED FROM GOVERNMENT

डीओआईटी द्वारा आयोजित स्टार्टअप एक्सपो

मुख्यमंत्री गहलोत ने सराहा नवाचारों को...



कोटा. कंचन केसरी

मुख्यमंत्री अशोक गहलोत डीओआईटी द्वारा आयोजित स्टार्टअप एक्सपो के अवलोकन के दौरान 'सिल्वर ट्री' फर्म के यश गर्ग एवं शुभम अग्रवाल से मिले एवं प्राप्त जानकारी के बाद उनके स्टार्टअप की सराहना की। यश गर्ग एवं शुभम अग्रवाल ने बताया की वो ग्लोबल वॉर्मिंग की बढ़ती समस्या, प्लास्टिक प्रदुषण के बढ़ते दुष्प्रभाव, आम नागरिकों की कचरे को एक ही डब्बों में डालने की आदत और फिर निरन्तर उभरते प्लास्टिक के पहाड़ जो की आंधी या बारिश के समय जमीन पर यहाँ वहाँ फैल जाते हैं और भूमि को अनुपजाऊ बनाते हैं इन सभी समस्याओं को देखते हुए दोनों ने न्यु स्टार्टअप शुरू किया जिसमें टॉफी, बिस्कुट, नमकीन सहित अन्य खाद्य पदार्थों के रेपर एवं पोलिथिन की थैलियों से विभिन्न प्रकार के आयटम ट्री गार्ड, डस्टबिन, बेंच, स्कूल फर्नीचर, टेबल, चेयर, चौकीदार केबिन, वाशरूम, विभिन्न प्रकार की वॉल सहित अन्य आयटम बनाये

मां से मिली प्रेरणा: गर्ग

यश गर्ग ने बताया की इसकी प्रेरणा मुझे मेरी मां संगीता गर्ग से मिली जो प्लास्टिक वेस्ट के दूष्यभावों से चिन्तित रहती है, उनको हमने कभी भी कचरे का एक कण भी बाहर फेंकते हुये नहीं देखा, साथ ही हमेशा घर से ही कचरे को संग्रहित करती है, कभी भी एक ही कचरापात्र में सभी प्रकार का कचरा नहीं डाला, उनकी प्रेरणा से ही मुझे ये आईडिया आया। शुभम अग्रवाल का कहना है की अगर समय रहते प्लास्टिक वेस्ट का निस्तारण ठीक से नहीं किया गया तो आने वाले समय में भारी प्रदुषण की समस्या के साथ ही खाद्यान्न संकट भी उत्पन्न होगा इसलिए वेस्ट प्लास्टिक से वेस्ट बनाने की दिशा में काम कर रहे हैं।

और साथ ही घरों से निकलने वाले पाउडर क्रीम, शेम्पू, डब्बे, पानी की बोतल सहित अन्य उपयोग में लिये गये वेस्ट प्लास्टिक से टाईल बनायी जो की स्पोर्ट्स ट्रेक, वॉकिंग ट्रेक, रुफ टॉप, फूटपाथ के साथ ही बहुउपयोगी है। सीमेन्ट चूना से बनी टाईल एवं लकड़ी, लोहे से बने फर्नीचर की उम्र छोटी होती है लेकिन प्लास्टिक वेस्ट से बनी टाईलस एवं फर्नीचर की उम्र लम्बी होती है, ना कीड़े लगने का डर ना धुप एवं पानी की चिन्ता रहती है।